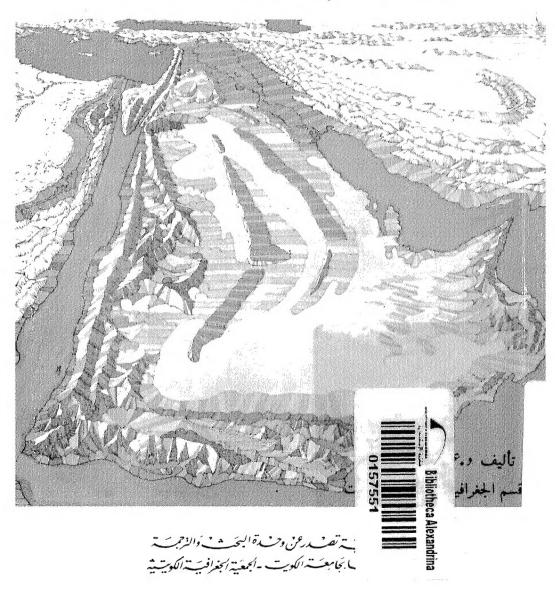
أقاليات

بَيْنِ الْكَنَابَاتُ الْعَرَبَةِ القديمة والدراسات المعاطِق







بين التحقابا وأمال وي المتحدد الماسات المعاشق

مسلِسُلهٔ علية تعندر من وحدة البحث والزمرة و من البزافية بجارث الكويت والبعقية البخرافية الكويسية

اشرانت د .عارندیوسف الغینم

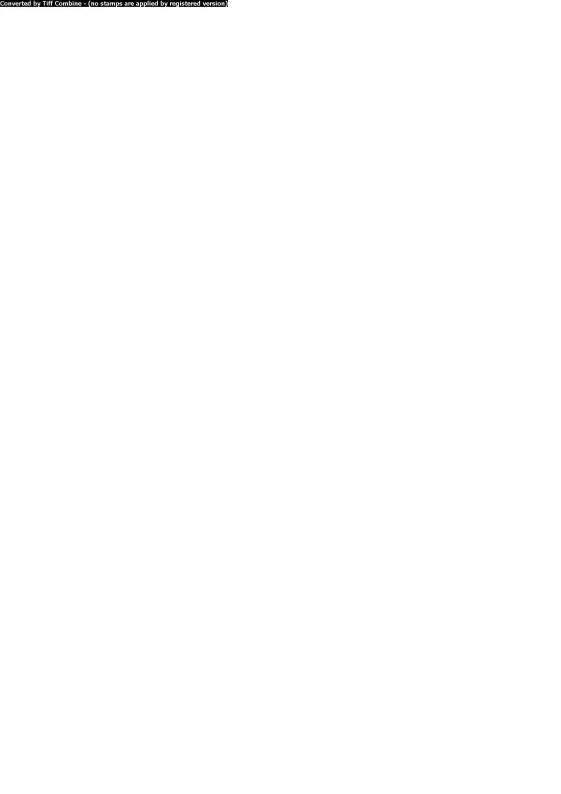
أنهرة التحسرير:

الدكورعب المربوسف البغنيم متمنيد حالية الآداب. الأست ذا برمسيم الشطى دنيين المنت المعدافية العربية الأسن ذالدكور محرص فالدين أبؤلغ دسنين وسنين وسنسم المعدافية الأست ذالدكور محروط الموالعلا الأست ذالدكور محروط الموالعلا الأست ذالدكور محرك المرابع المرابع Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered versio

إِنْ الْحُولِ الْمُحْرِينِ الْمُحْرِينِ الْمُحْرِينِينِ الْمُحْرِينِينِ الْمُحْرِينِينِ الْمُحْرِينِينِ الْمُحَارِينِينِ الْمُحَارِينِ الْمُحَرِينِ الْمُحَارِينِ الْمُعَامِ الْمُعَامِينِ الْمُعَامِلِينِ

تأليف و عراسر يوست الغييم قسم الجغرافيا - جامعة الكويت

> الكويت ١٤٠١ هـ/ ١٩٨١ م



verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version



مقدمة

الحمد لله وحده، وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم.

وبعد،

يحفل التراث العربى بعديد من الدراسات الجغرافية عن شبه الجزيرة العربية، سواء كان ذلك في صورة كتب مستقلة او ضمن كتب البلدان العربية. ومن أهم الكتب التى وصلتنا في هذا الجال كتاب «بلاد العرب» المنسوب للحسن بن عبد الله الاصفهانى، وكتاب «صفة جزيرة العرب» للحسن بن احمد الهمداني، بالاضافة الى المعلومات الجغرافية القيمة التى أوردها نفس المؤلف في كتابه الكبير «الاكليل» الذي قصره على بلاد اليمن. وفي هذا الجال ايضا نشرت رسالة عَرَّام بن الأَصْبَغ السُّلمى في اساء جبال تهامة وسكانها.

وقد ذكر ابن النديم و ياقوت الحموى عددا من الكتب التى لا زالت مجهولة لدينا منها «جزيرة العرب» لعبد الملك بن قريب الاصمعى، و «المناهل والقرى» للسكرى و «منازل العرب وحدودها»

ted by TIII Combine - (no stamps are applied by registered version)

لعمر بن المطرف، و «جزيرة العرب» لابى سعيد السيرافي، و «مياه العرب» للاسود الغندجانى، و «مناهل العرب» لمحمد بن ادريس بن ابى حفصة، وغير ذلك من الكتب التي تعرفنا على بعضها من خلال النصوص التى نقلها البكري في «معجم ما استعجم» و ياقوت الحموى في «معجم البلدان» وغيرهما.

وفي نطاق الاهتمام الخاص بشبه الجزيرة العربية نجد ان الجنعرافيين العرب في دراساتهم لاقاليم العالم الاسلامى قد جعلوا هذا الاقليم الاول في الترتيب، ويتضح ذلك في كتابات ابن الفقيه والإصطخرى وابن حوقل والمقدسى الذين تكلموا عن جدود جزيرة العرب وأقسامها الجغرافية المختلفة.

و بالاضافة الى ما تقدم نجد ان قصائد الجاهلية وصدر الاسلام تحتوى على مادة جغرافية كبيرة عن جغرافية شبه الجزيرة العربية. وتضمنت شروح علماء اللغة والادب لتلك القصائد فوائد قد لا نجدها في كتب الجغرافيا نفسها، واخص بالذكر تلك الشروح التى وضعت في القرنين الثاني والثالث الهجريين.

ومن اهداف هذه الدراسة اخضاع المادة الجغرافية المتاحة عن الجزيرة العربية في التراث العربي للفحص والتحقيق وفقا لمعطياتنا العلمية المعاصرة من اجل تقويم الرؤية العربية في هذا المجال. وسنقتصر في دراستنا على مبحثين رئيسيين، يتناول المبحث الاول الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية كما وردت في المصادر العربية القديمة، وبيان مدى توفيق العرب في رسم الصورة الجغرافية العامة لبلادهم.

rted by Hir Combine - (no stamps are applied by registered version)

وما اذا كان للاسس الطبيعية أثرها في ذلك التحديد. اما المبحث الثاني فيشتمل على دراسة للاقاليم المورفولوجية التى تنقسم اليها شبه الجزيرة العربية كما وردت عند القدماء مع مقارنة ذلك بما خلص اليه المحدثون في هذا الموضوع، وبعدد من الدراسات الميدانية التى قت بها على فترات متفاوتة ابتداء من عام ١٩٧٤ وحتى الوقت الحاضر. وتوضح الخريطة رقم (١) مسار الرحلات التي قمت بها من أجل كتابة هذا البحث، مع بيان لأهم المواضع الواردة فيه.

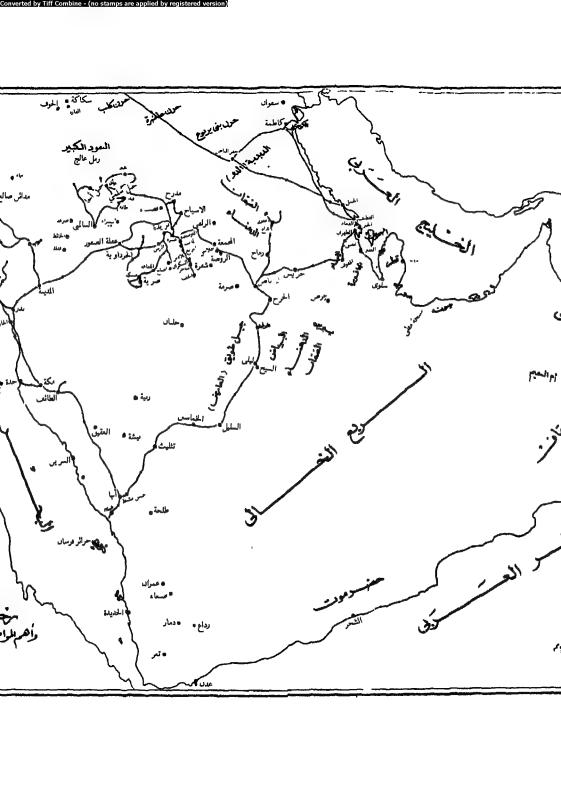
وختاماً ، أرجو أن تكون هذه الدراسة فاتحة لدراسات قادمة تغطى جوانب أخرى من جغرافية الجزيرة العربية.

والله ولى التوفيق ، ،

غرة رمضان ۱٤۰۱ هـ ۲ يوليو ۱۹۸۱ م

د. عبد الله يوسف الغنيم جامعة الكويت







verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version

المبحّث لأولُ الحدود الجغافية كتبه الجزرة العَربيّه



erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

المبحث الأول الجدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية

اختلفت المصادر العربية في بيان الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية، وكانت المصادر الفقهية أقدم المصادر المعتمدة في تحديد الجزيرة، ويرجع ذلك الى اهتمام الفقهاء والمحدّثين بتوضيح المراد بقوله صلى الله عليه وسلم: «لا يجتمع في جزيرة العرب دينان» (۱) ، وأمْره بإخراج الهود من جزيرة العرب (۲).

فن ذلك ما رواه أحمد بن المعدّل يرفعه الى مالك بن أنس أن جزيرة العرب المدينة ومكة واليمامة واليمن. وما رواه المُغِيرة بن عبد الرحمن أن جزيرة العرب مكة والمدينة والين وقرياتها (٣). وليست هناك أية اشارة الى العروض (بلاد اليمامة والبحرين وما والاهما)، إلا ما ذكره ابن عباس عند حديثه عن بلاد العرب يوم إخراب بُخْتَ نَصّر إياها حيث قال: «وأرض العرب يومئذ خاوية، ليس فيها بتهامتها ونجدها وحجازها وعروضها -كثير أحد، لإخراب بُخْتَ نَصّر إياها وإحلاء أهلها» (١).

⁽١) أبوعبيد القاسم بن سلام: الأموال، تحقيق محمد خليل هراس، القاهرة ١٩٦٨، ص ١٤٣.

⁽٢) المصدر السابق: ص ١٤٢.

⁽٣) أبوعبيد البكري: معجم ما استعجم (١ _ ٤) تحقيق مصطفى السفاء الفاهرة (٣) - ١٩٤٥ ج ١ ص ٥ .

 ⁽٤) الهمداني، الحسن بن أحمد: صفة جزيرة العرب، تحقيق محمد الأكوع، بيروت
 ١٩٧٤، ص ٥٦.

وقد اختُلف فى ضم اليمامة الى بلاد العرب بين العصرين الأموى والعباسى؛ ففى عهد الأمويين كانت اليمامة تضاف أحيانا الى المدينة وأحيانا تُفرد برأسها فتكون قصبة مستقلة. ومرجع الفقهاء فى ذلك التحديد هو أن عمر بن الخطاب رضى الله عنه حينا أراد اخراج اليهود والنصارى من جزيرة العرب اقتصر فى ذلك على أعمال مكة والمدينة، وعندما أضاف الأمويون والعباسيون اليمن واليمامة الى أعمال بلاد العرب لم يكن للفقهاء بد من تعديل رأيهم الأول (١).

و يُعتبر ما رواه الهمشداني منسوبا إلى ابن عباس من أوفى وأدق النصوص التى وصلتنا في تحديد جزيرة العرب، إذ تعدى فيه صاحبه التعريف الإداري الضيق إلى التعريف الإقليمي العام، متخذا من المدلول اللفظى لكلمة «جزيرة» أساسا لرسم حدودها.

يقول الهمدانى: «وإنما سُمِّيَت بلاد العرب الجزيرة لإحاطة البحاربها من أقطارها وأطرارها، وصاروا منها في مثل الجزيرة من جزائر البحر، وذلك أن القرات القافل الراجع من بلاد الروم يظهر بناحية قِنَسرين، ثم انحط على الجزيرة وسواد العراق، حتى دفع في البحر من ناحية البصرة والأثلة وامتد إلى عبّادان. وأخذ البحر من ذلك الموضع مغربا مطيفا ببلاد العرب منعطفا عليها، فأتى منها على سفوان وكاظمة، ونفذ الى القطيف وهَجَر وأشيّاف البحرين وقطر وعمّان والشّحر، ومال عنه عُنق الى

⁽۱) عبد الحسن الحسيني: «الأقسام الجغرافية لجزيرة العرب» مجلة كلية الآداب جامعة الاسكندرية، مجلد ۲، ۷ (۱۹۵۲ – ۱۹۵۳) ص ص ۱۰۱ – ۱۰۲ .

حضرموت وناحية أبين وعدن ودهلك، واستطال ذلك العنق فطعن في تهائيم اليمن، بلاد فرسان وحكم والأشعرين وعك، ومضى الى جُدة ساحل مكة، والجارساحل المدينة، وساحل الطور وخليج أئلة، وساحل راية _ كورة من كور مصر البحرية _ حتى بلغ قلزم مصر وخالط بلادها. وأقبل النيل من غربي هذا العنق، من أعلى بلاد السودان، مستطيلا معارضا للبحر معه حتى دفع في بحر مصر والشام، ثم أقبل ذلك البحر من مصر حتى بلغ بلاد فلسطين، فحر بغسقلان وسواحلها، وأتى على صور ساحل الأردن، وعلى بيروت وذواتها من سواحل دمشق، ثم نفذ الى سواحل حمص وسواحل قنسرين حتى خالط الناحية التى أقبل منها الفرات منحطا على أطراف قنسرين والجزيرة الى سواد العراق». (١)

وفهم بعض الباحثين المحدثين من النص السابق اشتمال مفهوم جزيرة العرب وبلادها على الأراضى الواقعة شرقي النيل، فاستطردوا في الحديث عن هجرة القبائل العربية الى تلك المناطق، وعن الصلات المقديمة التى كانت تربط ببن الجزيرة العربية و بين العدوة الغربية من البحر الأحر. (٢)

والواقع أن المقصود في هذا النص ليس تحديد بلاد العرب، وإنما هو تعليل لتسمية الجزيرة بذلك الاسم ــ بحسب ماورد في أوله ـــ

⁽١) الممداني: صفة جزيرة العرب، ص ص ٥٧ ــ ٥٨.

⁽٢) عبد المحسن الحسيني: ص ص ١٠٧ ــ ١٠٩.

فكان ذلك الربط بين المفهوم اللغوى وبين المدلول الجغرافي. والدليل على ذلك أن صاحب النص قد أشار الى ساحل البحر الأحمر الشرقى حدا لغرب شبه الجزيرة ابتداء من اليمن الى الطور عند رأس خليج السويس، وعندها ذكر النيل ليقفل الشقة البرية الممتدة بين البحرين الأحمر والمتوسط (بحر مصر والشام)، فكان أن دخلت منطقة سيناء وبعض مصر فى نطاق المفهوم العام لكلمة جزيرة. و بالمثل أضاف النص معظم بلاد الشام وأجزاء من بلاد الروم والعراق إلى الجزيرة.

وقد اعتمدت المصادر العربية الأخرى ـ غير الفقهية ـ على ذلك التحديد، فنهم من نقله بنصه، كما هو الحال عند الهمدانى في صفة جزيرة العرب، والبكرى و ياقوت في معجميها، ومنهم من أدخل بعض التعديلات على الحدود الشمالية لشبه الجزيرة، وقد أسهم في تلك التعديلات من الجغرافيين الاصطخرى وابن حوقل والجيهانى ووضحت بعد ذلك عند المقدسى... وفيا يلى آراء أولئك الجغرافيين:

أولاً _ تحديد الإصطخرى وابن حوقل:

استبعد الاصطخرى وابن حوقل من التحديد السابق شبه جزيرة سيناء، وعللا ذلك بقولها: «ويتصل بأرض العرب بناحية أيلة برية تعرف بتيه بنى اسرائيل، وهى برية وإن كانت متصلة بديار العرب فليست من ديارهم، إنما هى برية بين أرض العمالقة واليونانية وأرض القبط. وليس للعرب بها ماء ولا مرعى، فلذلك لم

ندخلها في ديار العرب» (١) كما استبعدا كل النطاق الساحلي من بلاد الشام الواقع غربى أخدود وادى عربة ونهر الأردن وامتداداتهما شمالا. ووصفا السواحل المطيفة ببلاد العرب من عبّادان عند رأس الخليج العربي الى أيلة عند رأس خليج العقبة، وعندها ينتهي حد ديار العرب من هذا البحر. والى الشمال من أيلة متد نطاق جزيرة العرب برًّا عند الاصطخرى وابن حوقل ليشتمل على مدينة قوم لوط والبحيرة المنتنة، التبي تعرف بزُغَر (البحر الميت)، والشراة والبلقاء، وهي من عمل فلسطن، وأذرعات وحوران والبثنية والغوطة ونواحي بعلبك وذلك من عمل دمشق، وتدمر وسلمية وهما من عمل حمص، والخناصرة و بايس وهما من عمل قِتْسرين. حتى يصل ذلك النطاق الى الفرات، وبمضى مع مجراه نحو الجنوب ليشتمل على الرَّقَّة وقرقيسيا والرَّحبة والدَّالِيَّة وعَانة والحديثة وهيت والأنبار الى الكوفة ومستفرغ مياه الفرات الى البطائح، ثم يمتد ذلك النطاق على نواحي الكوفة والحيرة وعلى الخورنق وعلى سواد الكوفة الى حد واسط، فتصاقب ديار العرب ما قارب دجلة عند واسط مقدار مرحلة، ثم تمتد على سواد البصرة وبطائحها حتى تنتي الى عبادان (۲) .

ومن ذلك التحديد يتضح أن الاصطخرى وابن حوقل يختلفان مع نص أصحاب الحديث في اقتصارهما في تحديد

⁽١) الاصطخرى، ابراهيم بن محمد: المسالك والممالك، تحقيق محمد جابر الحينى، القاهرة ١٩٦١، ص ٢٠. ابن حوقل، أبو القاسم النصيبي: صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بدون تاريخ)، ص ٢٩.

⁽٢) الاصطخرى: ص ٢٠، ابن حوقل: ص ٢٧.

الجزيرة على بعض بلاد الشام، وهى الواقعة شرقى أخدود وادي عربة ونهر الاردن وامتداداتها شمالا الى أعالى نهر الفرات. ثم كان وصفها للحد الشمالى الشرقى وصفا تفصيليا تَتَبَّعا فيه معظم المناطق العمرانية على الضفة الشرقية للنهر الى عبادان، الواقعة شرقى مصب شط العمرب. وذكرا السبب في عدم تضمينها جزيرة ابن عمرو (الجزيرة الفراتية) وكذلك بعض أجزاء بلاد الروم، الواقعة بالقرب من أعالى الفرات، الى ديار العرب، على الرغم من سكنى بعض القبائل العربية إياها، فقالا: «وقد سكن طوائف من العرب من ربيعة ومُضر الجزيرة الى ديار العرب لأن نزولهم بها، وهي ديار لفارس والروم في أضعاف قرى معمورة، ومدن لها أعمال عريضة، فنزلوا على خلى خفارة فارس والروم، حتى إن بعضهم تنصروا بدين ويهراء وتنوخ من اليمن بأرض الشام». (۱)

ثانيا _ تحديد الجيهاني:

استبعد الجيهاني، وهو من جغرافيي القرن الرابع، معظم بلاد الشام، وجعل خط الحدود الشمالية الى جنوب الخط الذي وضعه الاصطخرى وابن حوقل، فحد جزيرة العرب مما يلى الشمال «فى الخط الذي يخرج من ساحل أيلة، فيمر مستقبل الشرق فى أرض

⁽۱) الاصطخرى: ص ۲۰، ابن حوقل: ص ۲۹.

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

مَدْيَن الى تبوك ودُومة الجندل الى البَلقاء وتَيْاء ومَآب، وهى كلها من الشام، ويمضى فى وادي (۱) شيبان وبكر وتغلب، ويصل بالكوفة والنجف والقادسية والحيرة ونجران السواد، وهى على يسار الكوفة. وعن يمين هذا الخط أرض الحِجْر ووادى القُرى واسمها قُرْح فى القديم، وهى أرض ثمود وما دونها الى الأغوار والتهائم والنجود، الى أن يصل بساحل حضر موت، كل ذلك من أرض العرب، وهما يلى الشمال من هذا الخط فن بلاد الاردن الشمالي. (۲)

و يلاحظ من النص السابق أن الجيهاني لم يكن دقيقا في رسم الحدود الشمالية، فكان الخط الذى ذكره كثير التعرج، فقد بدأ بأيلة ثم تبوك، وهي جنوب شرقي أيلة، ثم دومة الجندل (الجوف)، الواقعة شمال شرقي تبوك. ثم عدل الى الشمال الغربي، فذكر البلقاء وهي كورة من أعمال الشام قصبتها عمّان، أي أنها ليست مركزا واضحا بعينه بل منطقة ممتدة بين الشام ووادي القرى (٣). و بعد ذلك ذكر تياء ومآب،

⁽١) لعل المقصود أودية شيبان و بكر وتغلب، والمعروف أنه الى الشمال من الجوف وعند ملتمى الحدود السياسية للسعودية والعراق والأردن ترتفع هضبة جيرية يصل ارتفاعها نحو ٥٧٠ مترا، وتصرف مياهها في اتجاهين: الأول نحو وادي السرحان في الغرب، والمنطقة الأخيرة تسمى «الوديان» وفيها كانت بلاد شيبان و بكر وتغلب قدما.

⁽۲) النص في كتاب أبى عبيد البكري: الممالك والمسالك، مخطوط بمكتبة لاله لى باسطنبول رقم ٢١٤٤، ورقة رقم (٢٢). وانظر: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك لابى عبيد البكري، تحقيق عبد الله الغنيم الكويت ١٩٧٧، ص ٢٠

 ⁽٣) ياقوت الحموى : معجم البلدان، تحقيق فستنفلد، ليبزج ١٨٦٦، ج١ ص ٧٢٨.

والأولى جنوب شرقى تبوك، أما الثانية فتقع شمالا بقرب عَمَّان. ويمضى الخط بعد ذلك مشرقا فى أودية شيبان وبكر وتغلب حتى يصل الى الكوفة.

و يلاحظ على ذلك الخط أن المناطق التى أضافها من بلاد السام لديار العرب تقع كلها فى نطاق بادية الشام، إذ إن أقصى نقطة عنده شمالا تقع بالقرب من عَمَّان، التى تقع على سيف البادية أو فى طرف الشام. وهذه الحدود تتلاءم مع تحديد اللغويين للجزيرة المتمثل بقول الاصمعى إن جزيرة العرب مالم يبلغه ملك فارس من أقصى عدن الى أطرار الشام، هذا هو الطول، والعرض من جدة الى ريف العراق. (١)

ثالثاً ــ تحديد المقدسي

لم يعول المقدسى على من سبقه من الجغرافيين، بل أفرد إقليا فاصلا بين الجزيرة العربية والشام سماه «بادية العرب». فقال: «اعلم أن بين أقاليم العرب، غير المغرب، بادية ذات مياه وغدران وآبار وعيون وتلال ورمال وقرى ونخيل، قليلة الجبال كثيرة العرب، مخيفة السبل خفية الطرق، طيبة الهواء ردية الماء، ليس بها بحيرة ولا نهر الا الأزرق، ولا مدينة إلا تياء، ومن الناس من يعدها

⁽١) أبوعبيد البكري: معجم ما استعجم (١/ ٦).

من الجزيرة وليست منها، ومنهم من يجزئها على الأقاليم، ومنهم من يجعلها من الشام، وقد رأينا نحن أن نفرزها ونفرد صورتها». (١)

وذكرأنه قدسافرفيها غيرمرة، ومسحها شمالا وجنوبا وشرقا وغربا، وتبتر في معرفتها حتى حاز الكثير من أسبابها، وعرف معظم طرقها. ورغم ما جاء في النص السابق من أنه أفرزها عن غيرها من الأقاليم، وإشارته أن المدينة الوحيدة بها هى تياء، إلا أنه في تحديده لها قد أضاف اليها جزءا كبيرا من بلاد الشام، فقال: «وتخوم هذه البادية تأخذ من ويلة على مدائن قوم لوط، وتصعد الى مآب، ثم على تخوم عمان وأذرِعات، ورساتيق دمشق وتدمر وسلمية، وأطراف محمص الى بالس، ثم ترجع الى الفرات وتعطف على الرقة والرحبة والمدالية الى هيت والانبار، ثم على الحيرة والقادسية ومغارب البطائح، ثم على سواد البصرة الى عبادان. ومنهم من أضاف المشراة اليها وأدخل مدنها فيها وهذا أصح، وليس في هذه البادية الشراة اليها وأدخل مدنها فيها وهذا أصح، وليس في هذه البادية مدينة إلا تياء». (٢) وعندما وضع صورة تلك البادية (خريطتها) وضعها بأنها من و يلة الى عبادان ثم الى بالس مُقوَّسة. (٣)

وقد يبدو في نصوص المقدسى السابقة شىء من التناقض، إذ إن هناك مدنا غيرتياء تقع في ذلك النطاق كدمشق وحلب وعمان وغيرها، الا أننا من الممكن أن نستشف من النص أيضا ما يفيد أن

⁽١) المقدسى، محمد بن أحمد: أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ليدن ١٩٠٦، ص ٢٤٨

⁽٢) المصدر السابق: ص ٢٥٢.

 ⁽٣) مما يؤسف له ان خرائط المقدسي لم تنشر في كتابه المطبوع.

ما أراده المقدسى هو المناطق المحيطة بتلك المدن. يشير الى ذلك قوله «تخوم عمان وأذرعات» و «رساتيق (١) دمشق وتدمر..» و «أطراف حص»، وهذا يعنى أن المدن نفسها لم تكن ضمن ذلك النطاق.

وتجدر الاشارة أيضا أن المقدسى ذكر ثلاث طرق تقطع تلك البادية من الشمال الى الجنوب، وكلها تبدأ من عمان وتنتهى بتياء، وإذا ما أضفنا هذا الى ما جاء عند يا قوت من أن عمّان تقع على سيف البادية (٢) أمكن القول بأن البادية الحقيقية تبدأ شمالا عند عمّان، أي في نفس النطاق الذي يطلق عليه اسم البادية اليوم في الأراضى الأردنية. وتلك المنطقة هى منطقة الاستبس الفاصلة بين إقليم البحر المتوسط الشمالى وإقليم الصحراء الفقير نسبيا.

* * *

⁽١) الرستاق كل موضع فيه مزارع وقرى ولا يقال ذلك للمدن كالبصرة، و بغداد ... معجم البلدان (١/ ٤١).

⁽٢) ياقوت: معجم البلدان: (٣/ ٧١٩).

وعند مناقشة الآراء السابقة، ينبغى القول أن ثمت فرقا بين السبب الذي سميت لأجله ديار العرب بالجزيرة، حيث أفاض العرب في هذا الموضوع وأحسنوا، وبين الحد الجغرافي الحقيقى لديار العرب. ولما كانت ديار العرب مفتوحة من جهة الشمال نحو سواد العراق وبلاد الشام وشبه جزيرة سيناء، دون أن يكون هناك فروق تضار يسية واضحة، فقد كان من العسير عليهم أن يقرروا حدود ديار العرب اعتمادا على مظاهر السطح. وكان واضحا من نصوص الاصطخرى وابن حوقل — والى حد ما عند الجيهاني — أنهم ارتضوا مدلولا سياسيا يبينون به حدود بلاد العرب، و يقوم على أساس السيطرة العربية. فشبه جزيرة سيناء تدخل ضمن على أساس السيطرة العربية. فشبه جزيرة سيناء تدخل ضمن حدود مصر، وكانت قديما تحت سيطرة الروم والقبط، وليس على أساس ولا مراع، والجزيرة الفراتية كانت تحت سيطرة فارس والروم، ولم يكن العرب ينزلون فيها إلاّ على خفارتهم.

ولم يكن استبعادهم للأراضى الواقعة غربى أخدود وادي عمر بنه ونهر الأردن وامتداداتهما إلا لكون المعمور هناك متصلا، عكس ما هوعليه الحال في المناطق الواقعة شرقى ذلك النطاق الاخدودي الذي تتصل فيه البادية بالعمران.

ويمكن القول أن تحديد بلاد العرب من جهة الشمال بناء على تلك الآراء ليس أمرا سهلا. وهذا ما دعا واحدا كالمقدسى أن يفرد إقليا فاصلا، بين ما يسمى ديار العرب وغيرها من الديار، وهو الذي سَمَّاه «بادية العرب» وهو على شكل نصف

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

دائرة، عتد قطرها بين أيلة وعبادان ويصل قوسها الى بالس شمالا.

ويمكن القول أيضا أن عدم وجود الفواصل التضاريسية جعل العرب يختارون مدلولين في تحديد الجزيرة، هما: المدلول السياسى، فجزيرة العرب ما لم يبلغه ملك فارس والروم.. والمدلول العمرانى، إذ استبعد كل الجغرافيين معظم المناطق المعمورة في أطراف شبه الجزيرة. بل إن المقدسى استبعد في ذكره لبادية العرب بعض المدن الواقعة في وسط تلك البادية.

وتـوضح الخريطة رقم (٢) الحد الشمالي لشبه الجزيرة العربية كما وصفه الجغرافيون العرب.





rted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered ve

المبحث إلثاني

-الأقاليم لمور فولوجينه في ثبة الجزرة العربية



المبحث الثاني المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية

فرق العرب في تقسيمهم لجزيرة العرب بين الاقسام الادارية والنواحي المتصلة بها وبين الاقاليم المورفولوجية القائمة على أساس طبيعي.. فالمقدسي قسم شبه الجزيرة العربية الى أربع كور هي الحجاز واليمن وعمان وهجر، وجعل النواحي الاحقاف والاشحار واليمامة وقرح (۱). ولانريد في هذا المبحث ان نتتبع هذا التقسيم الإداري عنده أو عند غيره من الجغرافيين العرب، أو تطور ذلك التقسيم وتغيره المرتبط في العادة - بتغير الظروف السياسية، فهذا محله دراسة أخرى يمكن لغيرنا النهوض بها، فالحدف هو بيان الاقسام المتفقة مع التصنيف المورفولوجي والهيئة الطبيعية العامة لأراضي شبه الجزيرة العربية.

قسم العرب الجزيرة العربية إلى خسة أقسام رئيسية هي: تهامة، والحجاز، واليمن، ونجد، والعروض.

ومع أن ظاهر هذا التقسيم هو المظهر التضاريسي فإنهم اعتنوا بالتفريق بين تلك الأقاليم من واقع الاختلاف في المناخ، ففرقوا بين حرارة تهامة و برودة نجد، وفي هذا يقول الشاعر العربي:

نَدُق بَرْدَ نَجِدٍ بَعدمَا لَعِبَت بِنَا يَهَامه في حَمَّامها المُتوقَّد لَهُ

 ⁽١) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ص ٦٨، ٦٩.

كما فرق العرب بين تلك الأقاليم بسيادة نوع معين من النبات، قال ابن الفقيه: «وقد قيل: فَرق ما بين الحجاز ونجد أنه ليس بالحجاز غضا، فما أنبت الطَّلْح والسَّمُر والأَسَل عضاء أَسَلة _ فهو حجاز» (١)

وتصنيف العرب الأقاليم على ذلك النحو يحتاج إلى كثير من الدقة، فإقليم العروض - على سبيل المثال - يتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة، هى:السهول الساحلية، والحضاب الجيرية، والرمال، والجالات (الكويستات) الغربية، وكان ينبغي إفراد تلك الأقاليم.

وسندرس فيا يلى كل إقليم من الأقاليم الخمسة مع ما تتضمنه من أقاليم داخلية، ونبين مدى توفيق العرب في ذلك التقسيم:

إقليم تهامة:

يقال لهذا الإقليم أيضا «الغور» أوغَوْر تِهامة، ومعنى تِهَامة والغَوْد واحد (٢). وسميت تِهَامة بذلك لشدة حرها وركود ريجها، وهو من النهم، أى شدة الحروركود الريح، يقال تَهِمَ الحَرُّ إذا اشتَدَّ.

⁽١) ابن الفقيه، محمد بن احمد الهمذاني: مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٥، ص ٢٧.

⁽۲) البكري: معجم ما استعجم: (۱/ ۷).

ويقال سُمِّيت بذلك لتغير هوائها، يقال تَهِم الدُّهن إذا تَغَيَّر ريحه (١) .

وجبل السَّراة هو الحد بين تهامة ونجد، وصار ما خلف ذلك الجبل في غربية الى أسياف البحر من بلاد الأشْعَر بن وعَكّ وحَكَم وكنانة وغيرها ودونها إلى ذات عِرْق والجُحْفَة وما والاها وصاقبها وغار من أرضها: الغور، غور تهامة، وتهامة تجمع ذلك كله، وغور الشام لا يدخل في ذلك. (٢)

وقد أشار العرب إلى عدة نقاط اعتبروها الحد الفاصل بين تهامة والحجاز منها ذات عرق والعرج والطائف. «قال الأصمعى: إذا خلقت عمان مصعدا فقد أنجدت، فلا تزال مُنجدا حتى تنزل في تنايا ذات عرق، فإذا فعلت ذلك فقد اتهمت الى البحر. وإذا عَرضت لك الحِرار وأنت منجد فتلك الحجاز، وإذا تَصَوَّبْتَ في عَرضت لك الحِرار وأنت منجد فتلك الحجاز، وإذا تَصَوَّبْتَ في ثنايا العَرْج واستقبلك الأراك والمَرْخ فقد أتهمت. وإنما شمّى الحجاز لأنه حَجز بين تهامة ونجد، وقال الشرقي بن القطامى: تهامة الى عرق اليمن (٣)، الى أسياف البحر الى الجحفة وذات عرق. وقال عُمارة بن عقيل ما سال من الحَرَّتين حَرَّة سُلَم وحَرَّة لَيْلَى فهو تهامة والغور حتى يقطع البحر». (١)

⁽١) ياقوت: معجم البلدان: (١/ ٩٠٢).

 ⁽۲) الممداني: صفة جزيرة العرب، ص ٥٨.
 والبكري: معجم ما استعجم: (١/ ٨ ــ ٩).

 ⁽٣) لعل المقصود بعرق اليمن أعرة اليمن أو أقصاه وهو التعبير الذي استخدمه العرب عند تحديد السّراة.

⁽٤) ياقوت: معجم البلدان (١/ ٩٠٢).



نبات المرخ من علامات تهامة

وجعل الهمدانى عدن من مدن تهامة الجنوبية (١) . وهذا يعنى أن إقليم تهامة عنده يبدأ من ساحل عدن، ويمتد غربى جبال الحجاز إلى أطراف بوادي الشام.

ومن النصوص العربية السابقة يمكن توضيح صورة ذلك الإقليم على النحو التالى:

١ -- يتضمن الإقليم كل السهول والمنحفضات الساحلية المطلة على البحر الأحر، ويمتد بمحاذاة جبال الحجاز (السَّراة) من اليمن جنوبا الى أَيْلَة في الطول، وأما العرض فهو من غربي ذلك الحاجز الجبلي الكبير الى ساحل البحر الأحمر، ويتراوح عرض ذلك السهل من مكان لآخر بين عشرين وسبعين كيلومترا، وقد تقل أو تزيد عن ذلك، إذ يصل اتساع السهل عند يَنْبُع البحر إلى حوالى ١٠٠ كيلومتربينا يضيق السهل شمالا حيث لا تترك جبال مَدْيَن إلا شريطا ساحليا ضيقا.

وتنتشر في هذا السهل القيعان والسباخ و بعض الروضات، كما يقطعه العديد من الأودية يصل بعضها الى البحر، و يغذى البعض الآخر تلك السباخ والقيعان.

لا يقتصر إقليم تهامة على السهل الساحلى بل يتعداه الى حضيض جبال الحجاز التى تفصل بين الساحل وأعالى الجبال، فكة تعتبر من تهامة. وعلى هذا يمكننا أن نعتبر الحد الشرقى لهذا الإقليم هو خط كنتور ٥٠٠ مترا تقريبا.

⁽١) الهمداني: صفة جزيرة العرب: ص ٧٠.

من عدد من النصيص إلى المقة ألضا أن الفاصل الناخ واضح

س ونستنتج من النصوص السابقة أيضا أن الفاصل المناخى واضح بين الحجاز (السراة) بمناخه المعتدل وتهامة بمناخها الحار الخانق. ولشدة الحرارة والرطوبة، وبخاصة في الأجزاء الجنوبية من هذا الإقليم، أصبحت بعض تلك الأجزاء وبيئة، وقد أشار البكري إلى ذلك عند كلامه عن الطريق المارة بتهامة بين مكة وصنعاء، وفضل عليه الطريق الداخلية (۱). وأشار أيضا الى مساكن السّرّ يُن _ وهي ميناء بساحل تهامة _ وأنها مصنوعة من الحشيش والخشب، وأكثر زروع سكانها الذرة والسمسم. ويشاهد هذا حتى الآن في إقليم تهامة، والصورة رقم (۲) توضح غط المساكن هناك الآن وهي مأخوذة من قرية الدرب الواقعة الى الجنوب من السرين.

و يبدو أثر اختلاف المناخ بين تهامة والسراة على سلوك الانسان إذ يحل محل النشاط والعمل الكسل والخمول.

الاختلاف في الحياة النباتية بين تهامة والحجاز، وقد أشار الى ذلك ياقوت بقوله: «إذا تصوبت من ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أتهمت». كما أشار البكري الى أن شجر هذا السهل ـ تهامة ـ الأراك وكلاً ها الأذّخِر (٢) . وذكر الأصمعى من شجر الغور الرّتم والصّاب. (٣)

⁽١) البكري: الممالك والمسائك: مخطوط بمكتبة لاله لى، إسطنبول، ورقة رقم ٧٠. وجز يرة العرب من. كتاب الممالك والمسائك للبكري ص ٤٧.

⁽٢) البكري: المصدر السابق

 ⁽٣) الأصمعى: عبد الملك بن قريب، كتاب النبات، تحقيق عبد الله الغنيم، القاهرة
 (٣) ١٩٧٢، ص ٣٧.



ومن واقع المشاهدة الشخصية يمكن القول بأنه عند النزول من عقبة الضّلع الواقعة جنوب مدينة أبها (٢٢٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر) يتغير المناخ تماما بعد حوالى خسة عشر كيلومترا من أعلى العقبة، إذ ترتفع درجة الحرارة ونسبة الرطوبة بشكل محسوس وتختلف الحياة النباتية أيضا، فبعد أن كنا نرى المظهر السائد هو الأثأب والغلف وأشجار السَّدر والمَظ، التي تكثر على جانبي وادي الضلع، تقل تلك الاشجار فتسود غابات من أشجار السَّلم والسَّمُر والسَّيال التي يتميز بها اقليم تهامة.

إقليم الحجاز (السراة):

الذى أجمع عليه العلماء في سبب تسمية الحجاز أنه من قولهم حَجَزَه يَحْجُزه حَجْزا أى منعه، والحجاز ممتد، حال بين الغور _ غورتهامة _ ونجد، فكأنه مَنَع كل واحد منها أن يختلط بالآخر، فهو حاجز بينها.

وقال الخليل: سُمِّى الحِجَاز حجازا لأنه فصل بين الغور والشام و بين البادية.

وقال قوم: الحجاز هو جبال تحجز بين تهامة ونجد، يقال لأعلاها السَّراة، كما يقال لظهر الدابة السَّراة (١). إلا أن بعض النصوص تقصر تسمية السَّراة على الأجزاء الجنوبية من جبال الحجاز.

⁽١) ياقوت : معجم البلدان، (٢٠٢/٢).

وقال الهمداني: «جبل السراة يصل ما بين أقصى اليمن الى السام في عرض أربعة أيام في جميع طول السراة، يزيد كسر يوم في بعض هذه المواضع، وقد ينقص مثلها في بعضها». وجعل مبتدأ هذه السراة من أرض اليمن عُرَّعدن، والعُرُّ بضم المهملة وتشديد الراء هو جبال بركانية كان يطلق عليها العُرثم أطلق عليها التَّعْكر، وتدعى اليوم جبل شمسان. (١)

أما الحد الشمالي لهذا الإقليم فقد نص معظم الجغرافيين على أنه يبلغ أطراف الشام، أما البكرى فينص عند ذكره للطريق من المدينة الى بيت المقدس على أن جبال الشورى الواقعة على مرحلة من أيلة فصل ما بين أرض الحجاز وأرض الشام، وقال هي جبال مُنيفة وفيها قرى عامرة وثمار غزيرة. (٢)

وذكر الهمدانى أن الحد الشرقي للحجاز هو تثليث، وأن مادونه الى ناحية فيد والجبلين (أجّأ وسَلْمَى) حجاز، وأن ما انْحَجَز في شرقى الحجاز من الحرار وانحاز إلى ناحية فيد والجبلين الى المدينة فمن الحجاز، فالعرب تسميه نَجْدا وَحِجَازا وجَلْسا، والحجاز يضم كل ذلك. (٣)

والهمداني بهذا ضمَّم كل الجبال والهضاب المرتفعة الواقعة غربى الخط الممتد بين تَثْلِيث في الجنوب ومنطقة فيد والجبلين في بلاد طيّء (حائل) شمالا.

⁽١) الهمداني: صفة جزيرة العرب، ص ٩٩ وهوامش المحقق القاضي محمد الاكوع.

⁽٢) البكري: الممالك والمسالك، لاله لى، ق ٧٧. وجزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك: ص ٩٧.

⁽٣) الهمداني: صفة جزيرة العرب، ص ٥٨.

وفطن العرب إلى أن هذه الجبال ليست جبلا واحداً ولكنها سلاسل متصلة على شق واحد، كما قال الهمدانى، و ينص الحازمى أن السراة هى الجبال الحاجزة بين تهامة واليمن ولها سعة، وهى باليمن أخص ويدل تقسيم العرب للسراة على أنها كانت تطلق على النطاق الواقع جنوب الطائف حيث تبدأ سراة تقيف أو الحجاز الأسود عند الطائف، ويلها جنوبا سراة فهم وعدوان وأخيرا سراة الأزد. (١)

وقسَّم البكرى الحجاز الى حجازين: «الحجاز الأسود وحجاز المدينة» (٢) ويبدو أن المقصود من هذا التقسيم هو التفريق بين جبال السراة الجنوبية أو الحجاز الجنوبي وبين الحجاز الشمالى، وهذا التقسيم من الوجهة الجغرافية دلالة مورفولوجية، إذ يعتبر كل قسم منها إقليا مورفولوجيا له خصائصه المتميزة، من حيث الارتفاع والمناخ والحياة النباتية.

و يقسم الجغرافيون المحدثون هذا الاقليم الى قسمين (٣):

١ ــ سراة عسين

وهي المرتفعات الجنوبية وتمتدمابين خطى عرض ١٨°، ٢٠° شمالا،

⁽١) ياقوت: معجم البلدان: (٦٦/٣)

⁽٢) البكري: معجم ما استعجم: (١٣/١)

⁽٣) محمد محمود الصياد: «هذه الجزيرة العربية»، مجلة جامعة الملك سعود، العدد الاول ـــ السنة الثانية، الرياض ١٩٥٩، ص ٥٧.

وهى أكثر ارتفاعا من الأجزاء الشمالية، إذ يتراوح ارتفاعها بين ١٨٠٠، و ٣٠٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر.

٢ ــ سراة الحجاز:

وتسمتد شسمال المرتفعات السابقة بين خطى عرض ٢٠، ٣٠° شسمالا، فهى تفوق سابقتها في الامتداد إلا أنها أقل ارتفاعا من مرتفعات عسين إذ يبلغ متوسط ارتفاعها ٩٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر، ويقل الارتفاع كلها اتجهنا شمالا.

إقليم اليمن:

يقال سُمِّى اليمن باليمن لأنه عن يمين الكعبة، كم سمى الشام شاما لأنه عن شمال الكعبة، وقيل إنما سُمِّى بذلك قبل أن تعرف الكعبة لأنه عن يمين الشمس. (١)

وقد اعتنى الهمدانى ــ من بين الجغرافيين ــ بتحديد الين والافاضة فى الحديث عن جباله وأوديته ومدنه وقراه، والغريب أنه أضاف الى اليمن إقليم عمان.

فقد ذكر الهمدانى أن البحر مطيف باليمن من المشرق الى الجنوب فراجعا الى المغرب، ويفصل بينها وبين باقى جزيرة العرب خط يأخذ من حدود غمان و يبرين الى حد ما بين اليمن واليمامة، فالى حدود الهُجَيْرة وتَشْليث وأنهار جُرَش وكُتْنَة، منحدرا في السراة على

⁽۱) البكرى: معجم ما استعجم: (٤/ ١٤٠١).

شَعَفَ عَنْزالِي تهامة أم جَحْدم الى البحر، حذاء جبل يقال له كُدمُّل بالقرب من حَمِضة، وذلك حد ما بين بلد كنانة واليمن من بطن تهامة. وأول إحاطة البحرباليمن من ناحية دَمَا (۱) وتقع دَمَا هذه قريبا من بلدة دَبّا الواقعة جنوب مضيق هرمز، وجعلها ياقوت من أوائل بلاد عمان من جهة الشمال (۲). ثم ذكر الهمداني البلاد والرؤوس المهمة التي تقع على ساحل البحر ابتداء من دما الى ساحل حمضة الواقعة شمال عَنْز (۳). وهذا التحديد يوافق ما ذهب اليه الاصمعي من أن حد اليمن من جهة عمان ينقطع من بَيْنُونة، وبينونة بين عُمان والبحر ين وليست بينونة من اليمن (٤).

وفى نص الهمدانى مبالغة في تحديد اليمن، ربما كان مصدرها تعصبه لوطنه و بلاده.

وقد أورد البكرى في معجمه نصا قصر فيه اقليم اليمن على سراة اليمن وهضبة حضر موت، فقال: «وحَدُّ اليمن ثما يلى المشرق رمل بنى سَعْد الذي يقال له يَبْرين، وهو مُنقاد من اليمامة حتى يشرع في البحر بحضر موت، وثما يلى المغرب بحر جدة الى عدن أبين، وحدها النالث طلحة الملك الى شرون، وشرون من عمل مكة، وحدها الرابع الجوف ومأرب وهما مدينتان» (٥) . إلا أن ذلك لم يمنعه من أن

⁽١) صفة جزيرة العرب؛ ص ٦٥.

⁽٢) معجم البلدان: (٤/ ١٠٣٦).

 ⁽٣) صفة جزيرة العرب، ص ٦٥ - ٦٨.

⁽٤) معجم البلدان: (٤/ ١٠٣٥).

⁽a) معجم ما استعجم: (١/ ١٦).

يستقل نص ابن الكلبى الموافق لنص الهمدانى في أن اليمن «ما صار خلف تثليث وما قاربها الى صنعاء وما والاها من البلاد الى حضرموت والشّحر وعمان ـ وفيها التّهامُ والنجود ـ واليمن يجمع ذلك كله» (١) .

والحد الشمالى لليمن، في النص الاول، يقع الى الشمال قليلا من الحدود الحالية لليمن في الموضع المعروف اليوم بطلحة (طلحة الملك) ثم يسير خط الحدود بمحاذاة رمال الربع الخالى، بينها و بين هضبة حضرموت الى البحر، وبهذا تخرج عمان من هذا الإقليم. أما الخط الشانى فيتجه شرقا إلى «شروف» التي سماها ابن خرداذبة «سروم راح» وهي من عمل مكة، و يبدو أنها واقعة على البحر الأحر().

واعتمادا على هذا التقسيم، يضم هذا الإقليم ثلاثة مظاهر رئيسية هي:

١ _ الشهول الساحلية:

أ ـ السهل الساحلى الشرقى: وهو امتداد لتهامة الحجاز وعسير و يتميز عن القسم الشمالى بغناه النسبي بالمياه لتأثره بالرياح الجنوبية الموسمية الممطرة.

⁽١) المصدر السابق: (١/ ٩).

⁽٢) ابن خرداذبة، أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله: المسالك والممالك، ليدن، ١٨٨٩، ص ١٣٥٠.

erted by HIT Combine - (no stamps are applied by registered version)

ب _ السهل الساحلى الجنوبى: وهوسهل ضيق يتراوح اتساعه بين ١٧ ٨ ١٧ كيلومترا و يتصل هذا السهل برمال الربع الخالى _ مباشرة بعد خط طول ٥٧ شرقا.

٢ _ المرتفعات الغربية:

وتسمى سراة اليمن وهى امتداد للسروات الشمالية، وتتجاوز هذه المرتفعات ثلاثة آلاف مترفى مناطق كثيرة منه.

٣ ــ الهضاب الشرقية:

وتمتد من حضيض المرتفعات الغربية وتتدرج في الانحدار نحو المشرق والشمال الشرقى إلى أن تصل إلى ما يقرب من ١٥٠ مترا عند خط طول ٥٠ شرقا. و يستمر هذا المستوى نحو ٢٥٠ كيلومترا إلى أن تصل الحد الجنوبي لجبال عمان.

و يقطع هذه الهضاب وادي حضر موت الذي يسير موازيا للبحر نحو ٣٥٠ كيلومترا ثم ينشنى باتجاه بحر العرب و يصب بالقرب من سيحوت.

وتنبغى الاشارة الى التداخل الملحوظ في نصوص العرب بين هذا الاقليم و بين إقليمى تهامة والحجاز، فقد أشارت تلك النصوص إلى أن الحد الجنوبي لتهامة هو عدن، ونفس الأمر بالنسبة للحجاز، فهو ذلك الجبل الذي أقبل من قُعْرة اليمن أو أقصاه، وجعلوا الحد الجنوبي للحجاز أو للسراة جبل شمسان في اليمن .

والسؤال هو: لماذا جعلوا اليمن إقليا منفصلا وجعلوا حده الشمالى عند تثليث؟... يبدو أن ذلك يعود إلى عدة أمور، منها التباين في الارتفاع عن بقية السراة، والاختلاف في المظهر العام لهذا الاقليم حيث تسود الأشجار والبساتين والأنهار، ثم الاختلاف في المناخ، وبخاصة نظام المطر، وبالاضافة الى ذلك كله التميّز الحضاري لهذه البلاد قديا.

اقليم عُمَان

أشرنا قبل قليل الى أن الاصمعي والهمداني قد بالغا في تحديد اقليم اليمن، فضمًا إليه، إقليم عُمان، رغم الخصائص المورفولوجية المميزة هذا الاقليم.. فعُمان اقليم مستقل من الناحية التركيبة لايتبع الكتلة العربية القديمة في غرب الجزيرة العربية التي ينتمي اليها اقليم اليمن، بل هو متأثر بالحركات الالتوائية التي كونت جبال زاجروس وطوروس في الزمن الثالث.

قال ابن حوقل: وعمان ناحية ذات أقاليم مستقلة بأهلها، فسحة، كثيرة النخل والفواكه الجرومية من الموز والرمان والنبق ونحو ذلك (١) وجعلها المقدسي وياقوت الحموي كورة قائمة بذاتها (٢).

ومن الخريب أن العرب لم يصنفوا هذاالإقليم ضمن الأقاليم الرئيسية في شبه الجزيرة العربية، وهي تهامة والحجاز واليمن ونجد

⁽١) صورة الأرض: ص ٤٤

⁽٢) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم: ص ٦٨. ومعجم البلدان(٣/٧١٧)

والعروض، فالهمداني - كما ذكرنا - عدها من اليمن، وجعلها مجمد ابن عبد المنعم الحميري من العروض، وفي نفس الوقت ذكر أن عمان مستقلة في ذاتها عامرة بأهلها(١) ، وهوما نص عليه معظم الجغرافيين العرب.

وحدود هذا الاقليم واضحة من الوجهة الطبيعية، اذ تصل أطرافه الشمالية الى رأس مسندم على ساحل مضيق هرمز، وتحده رمال الربع الخالي من جهة الغزب والجنوب الغربي الى منقطع هضبة حضر موت على ساحل البحر العربي. ويقترب تحديد العرب من هذا الى حد كبين إذ جعلوا الفاصل بين هذا الإقليم وإقليم البحرين رمل بينونة، وهي رمال تقع في منتصف الطريق بين أبوظبي وقطر. فقد أشار ياقوت إلى أن بينونة موضع بين عمان والبحرين (٢) ويفصل عمان عن هضبة حضرموت في الجنوب الغربي رمال الأحقاف المتصلة بالربع الخالي، قال ياقوت والأحقاف المذكورة في الكتاب العزيز واد بين عمان وارض مهرة.. وقال أيضاً: الأحقاف رمل فيما بين عمان الى حضرموت (٣).

وقال الادريسي: «وفيه يقال أن حدود بلاد عمان دوراً تكون تسعمائة ميل، وهي بالجملة بلاد حارة ويذكر بأن جبل شرم

⁽١) الحميري محمد بن عبد المنعم: الروض المعطار في خبر الاقطار، تحقيق احسان عباس، بيروت ١٩٧٥، ص ٤١٣،٤١٢.

 ⁽۲) معجم البلدان (۸۰۲/۱). وهناك آراء أخرى في بينونة، فقد جعلها بعضهم من قرى
 البحرين، مثل ابن خرداذبة (ص ۱۵۲)، وامن الفقيه الهمداني (ص ۱۳۰).
 أما البكري فدكر أنها بين عمان و يبرين (معجم ما استعجم ص ۲۹۸).

⁽٣) معجم البلدان (١٥٤/١)

ينزل بأعلاه ثلج قليل، وبين نجد وبلاد عمان برارٍ متصلة».(١)

وقد لخص البكري مورفولوجية الأراضي العمانية في عبارة مختصرة، فذكر أن عمان ثمانون فرسخاً، فما ولى البحر منها سهول ورمال، وما تباعد عنه حزون وجبال(٢). وهذه العبارة، وان كانت عبارة عامة، الا أنها تعكس أشكال السطح في هذا الاقليم، الذي يتألف من نواة جبلية تتمثل في سلسلة جبال عمان الممتدة من الشمال الى الجنوب وتحيط بها السهول الساحلية من معظم جهاتها، ويمكن بيان ذلك على النحو التالي:

السهول الساحلية:

أ - السهل الشمالي: ويمتد هذا السهل على ساحل الخليج العربي ابتداء من شبه جزيرة مسندم إلى منطقة بينونة في الغرب. ويختلف الجزء الغربي من هذا السهل عن جزئه الشرقي، حيث يتميز الجزء الشرقي بالإرسابات الفيضية، الناتجة عن حولات الاودية المنحدرة من جبال عمان، كما يتميز بغناه النسبي في الحياة النباتية، و بخاصة في المنطقة الواقعة بين أم القيوين ورأس الخيمة، ويقل ذلك كلما اتجهنا غربا حيث تسود ظروف الجفاف، وتكاد الحياة النباتية تنعدم في أقصى الغرب حيث تنتشر الرمال البحرية والسبخات.

⁽١) الادريسي، محمد بن محمد، نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، وروما ١٩٧١، ص

⁽٢) البكرى: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك، ص ٣٧

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وتتركز مواطن العمران في هذا السهل حول الأخوار البحرية لما تمثله من حماية طبيعية، كما هو الحال في دبي والشارقة وعجمان وأم الخيمة.

وتتكاثر الرمال المتحركة كلما اتجهنا نحو الجنوب والجنوب الغربي حيث تختلط برمال الربع الخالي، وتوجد في وسط الرمال في الجنوب بعض الواحات من أهمها مجموعة واحات الليوة.

ب ــ السهل الشرقي: و يعرف هذا السهل بسهل الباطنة، ويمتد بين مدينتي مسقط ودبا على ساحل بجر عمان، و يتراوح اتساع هذا السهل بين عشرين وثمانين كيلومترا، وقد تكون بفعل الارسابات الفيضية التي تخدر اليه من السفوح الشرقية لجبال عمان. و يتميز هذا السهل بشروته الزراعية لخصوبته و وفرة مياهه من الآبار والأفلاج.

وأشهر مدن هذا السهل مسقط عاصمة عمان وصحار والفجيرة وخورفكان ودبا

جــ السهل الجنوبي: ينقسم هذا السهل إلى قسمين، يمتد أولها من مسقط إلى راس الحد، و يبلغ طوله ١٦٠ كيلومتراً، وهوسهل ضيق جداً، وفي مواضع كثيرة منه تطل مرتفعات الحجر الشرقي في شكل جروف صخرية على ساحل البحر. وتنتشر بعض القرى الصغيرة في المناطق التي يتسع فيها السهل قليلاً، وأكبر القرى على هذا الساحل ميناء صور التي تقع على خليج كبير، وهي تبعد ٢٢ كيلومتراً شمال غرب راس الحد.

rted by Till Combine - (no stamps are applied by registered version)

ويمتد القسم الثاني من راس الحد الى خليج كوريا موريا، وتنتشر في هذا السهل الكثبان الرملية التي يتصل معظمها برمال الربع الخالي، كما توجد به بعض السبخات والتكوينات الملحية والارسابات الحصوية. وتندر به المياه الصالحة للشرب فيا عدا مناطق محدودة مثل قرية الاشخة وقرية الخلوف التي تواجه جزيرة مصيرة.

والجدير بالذكر أن اقليم عمان من الوجهة السياسية الحالية يمتد غرباً ليشتمل على اقليم ظفار الواقع في الطرف الشرقي من هضبة حضرموت، التي سبق أن تكلمنا عنها عند كلامنا عن اقليم اليمن.

٢ _ جبال عمان:

تنتمي جبال عمان إلى مجموعة الجبال الالتوائية، وكانت هذه الجبال متصلة بجبال زاجروس في غربي إيران وامتداداتها الشمالية، وفي عصر البليوسين في الزمن الجيولوجي الثالث حدث هبوط في القشرة الأرضية بمنطقة مضيق هرمز، مما أدى الى انفصال هذه الجبال عن جبال زاجروس.

وتبدأ هذه الجبال شمالاً في شبه جزيرة تسمى «روس الجبال» تفصل بين مياه الخليج العربي وخليج عمان. و يبلغ امتداد هذه المنطقة نحومائة كيلومتر، وعرضها من الشرق الى الغرب نحو أربعين كيلومتراً. وتتألف هذه المنطقة الجبلية من صخور جيرية تعرف بصخور مسندم تنتمي الى العصرين الجوراسي والكريتاسي. وقد تعرضت هذه المنطقة للالتواءات الشديدة التي أدّت إلى تمزيقها

to samps the approach of registered resisting

وتحويلها إلى سلسلة من الكويستات والحواف الرأسية التي يفصل بعضها عن بعض أودية عميقة ذات جوانب شديدة الانحدار. ومن الظاهرات المميزة في هذه المنطقة ظاهرة الأودية الغارقة الشبيهة بالفيوردات.

وإلى الجنوب من روس الجبال تبدأ منطقة جبال الحجر الغربي، وهي أرض شديدة التضرس، يبلغ متوسط ارتفاعها ١٥٠٠ متر. وتغطى اللابات والمقذوفات البركانية الجزء الأكبر من هذه المنطقة، كها تنتشر بها الصخور المتحولة كالجابرو والديوريت وغيرها.

وتنتشر في هذه المنطقة مجموعة من الأودية أهمها وادي سمايل الذي يصب قرب مدينة صحار، وهو من أعظم الأودية خصباً، و يلي هذا الوادى في الأهمية وادى الجزى الذى يصب أيضاً في سهل الباطنة. وتقع غربي هذه الجبال واحات البريمي.

و يتمثل الجزء الجنوبي من هذه الجبال في كتلتين رئيسيتين عاليتين هما كتلة الجبل الأخضر الى الغرب والشمال الغربي من مسقط وكتلة جبال الحجرالشرقي الممتدة بالقرب من الساحل مابين مسقط وراس الحد، وترتفع بعض قم هذه الجبال إلى نحوثلا ثة آلاف قدم، وهي عبارة عن كتلة من الحجر الجيري تطل على البحر في شكل جروف صخرية قائمة، وتنحدر نحو الداخل على هيئة كو يستات متتابعة حتى تختفي تحت رمال الربع الخالي. وأهم المدن في هذا النطاق الجبلي

مدينة نزوى الواقعة عند الحافة الجنوبية الغربية للجبل الأخضر(١).

إقليم نجد:

«النجد قيفَاف الأرض وصلائها وماغَلُظ منها وأشرف، وجمعه نيجاد، ولا يكون ذلك إلا قُفًا أو صلابة من الارض في ارتفاع من الجبل معترضا بين يديك يرد طرفك عا وراءه» (٢).

ويمتد إقليم نجد شرقى الحجاز، والحد بين الإقليمين ليس واضحا في الكتابات العربية، ففي نص الهمدانى المتقدم عن الحجازيقول بعد أن جعل حده الشرقى من تثليث الى فيد والجبلين: «فالعرب تسميه نجدا وجَلْساً وحجازا، والحجازيجمع ذلك كله (٣). وذكر البكري أن نجداً ما بين مجرش الى سواد الكوفة وآخر حدوده مما يلى المغرب الحجازان، حجاز الأسود وحجاز المدينة، والحجاز الأسود سراة شنوءة، ومن قبل المشرق بحر فارس؛ ما بين عمان الى بطيحة البصرة، ومن قبل بمين القبلة الشامى الحَرْن، حَرْن الكوفة، ومن العُذَيْب الى الشَّعْلَبية الى قلَّة بنى يَرْبوع بن مالك، وعن يسار المُصْعد الى مكة، ومن يسار القبلة اليمنى ما بين عمل الين الى

⁽١) معجم البلدان: (١/ ٥٤٥).

⁽٢) صفة جزيرة العرب: ص ٥٩.

⁽٣) استفدنا في الكلام عن اقليم عمان من كتاب حوض الحليج العربي للدكتور محمد متولي وكتاب جغرافية شبه الجزيرة العربية للدكتور محمود طه ابو العلا. ونعتقد ان من الواجب قيام دراسة تفصيلية تكمل ماجاء في هذين المرجعين، ونأمل أن يتم ذلك على أيدي المختصين في جامعات المنطقة.

بطيحة البصرة. ونجد كلها من عمل اليمامة (١)

وفي كتاب بلاد العرب، قال الأصمعى: «إذا مُجزْت وَجُرة وَغَمْرة فأنت في نجد الى أن تبلغ العُذيب. وغمرة في طريق الكوفة، ووجرة في طريق البصرة». وقال أيضا: «إذا جاوزت عَجْلَز من ناحية البصرة فقد أنجدت، وإذا بلغت من ناحية الكوفة سَمِيراء أو دونها فقد أنجدت إلى أن تبلغ ذات عرق، فإذا تصّوبت في ثنايا ذات عرق فأنت مُنْجِد».

ثم ذكر الاصفهاني ثلاثة أقوال أخرى تنص على حد نجد على طريق الحاج البصرى، يجعل القول الأول حَدّ نجد بمجاوزة حَفْر أبى موسى، والثانى بمجاوزة النباج، والثالث بمجاوزة القصيم، وعند عَجْلز، وهي المنصف بين مكة والبصرة (٢).

ومن الاقوال السابقة يتضح أن حَدَّ نجد ليس واضحا فهم من جعله شاملا لهضاب الحماد الشمالية، المتمثلة في حزن بنى يربوع وحزن الكوفة ومناطق الجالات (الكويستات) الشرقية التى يقطعها وادى فَلْج (الباطن)، ومنهم من جعل حد نجد في طريق البصرة عند النباج، والنباج تسمى اليوم الأشيّاح، وتقع في الشمال الشرقى من بريدة عند طرف الدهناء الغربي في حضيض جال الأسياح. ومن عندها ترتفع الأرض باتجاه مكة ارتفاعا ملموسا هو الذي جعلهم يرون أن النباج هى حد نجد.

⁽١) معجم ما استعجم: (١/ ١٣).

⁽٢) لغدة، الحسن بن عبد الله الاصفهاني: بلاد العرب، تحقيق حمد الجاسر وصالح العلى، الرياض ١٩٦٨، ص ٣٣١ - ٣٤١.

أما قولهم: القصيم أو عَجْلَز حد نجد، فيبدو أن سبب ذلك هو بروز الجبال ابتداء من هذه المنطقة كمظهر تضاريسي جديد يفرق بين الهضاب الجيرية في الشرق والشمال الشرقي ومظاهر الكتلة العربية التقديمة في الغرب والجنوب الغربي، وتقع عجلز المذكورة في شرق عنيزة، ومن تلك المنطقة يمكن رؤية العديد من المفردات الجبلية التي سماها العرب «الأخيلة» أو أخيلة حِمّى ضَرِيَّة، منها جبل سُواج وطَخْفة والأيم وعَسْعَس وغيرها.

وقولهم إن حد نجد ما جاوز النّباج للمُضعِد الى مكة هو أوفق الاقوال، ويؤيد ذلك وصف الهمدانى لبلاد العروض والبحرين حيث جعل النباج من مياه ستار البحرين. قال: «والنباج بلاد كثيرة، ويقال له نِباج بنى عامر، وهى عيون تَنْبِج بالماء ونخيل وزروع، وأعلاها يواصل الجبلين أجا وسلمى، بينها مسيرة يومين» (١) . وكان وصفه للحد الشرقى للعروض، وهو الاقليم الواقع شرقى نجد يكاد وكان وصفه للحد الشرقى للعروض، وهو الاقليم الواقع شرقى نجد يكاد يتماشى مع ذلك المحور العظيم المتمثل في جبال العارض (طويق)، وهى عبارة عن جال (كويستا) تفرق بين النطاق الرسوبى الشرقى ونطاق القاعدة الغربى.

وعملى هذا فإن ثَمَّت فرقا في التركيب الجيولوجي بين نجد وإقليم العروض الواقع في شرقيه. ويؤكد ذلك قول عمروبن كلثوم:

⁽١) صفة جزيرة العرب: ص ٢٨٠.

وأَعْرَضَتِ اليَمامَةُ واشْمَخَرَّتْ كَأَسْيَافِ بِأَيْدِى مُصْلِتيناً (١)

يصف عارض اليمامة (جبال طويق) وجروفه المرتفعة التى حددتها السيول حتى بدت كالأسياف المشهرة، ونسب ذلك الحاجز الجبلى الى اليمامة.

و يطلق العرب على الاجزاء الشرقية المنخفضة من نجد اسم (السافلة). أما المناطق الغربية فيطلقون عليها اسم «العالية» أو عالية نجد (٢).

إقليم العروض:

العروض هى بلاد اليمامة وما والاها وسميت تلك الناحية بالعروض «لأنها معترضة في بلاد اليمن والعرب، ما بين تخوم فارس الى أقصى اليمن، مستطيلة مع ساحل البحر» (٣)

والحد الغربى لهذا الإقليم ... كما قدمنا ... هو جبال العارض (طويق) اما الحد الشمالى، فيبدو أنه كان يقف قريبا من البصرة، وهو الحد الشمالى لما كان يطلق عليه قديما اسم بلاد البحرين (١) . ويمكن اعتبار طريق الحاج البصري هو حد ذلك الاقليم

⁽١) الانباري، محمد بن القاسم: شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣، ص ٣٨٣.

⁽٢) بلاد العرب: ص ٣٣٦.

⁽٣) معجم البلدان: (٣/ ١٥٨).

⁽٤) المصدر السابق: (١/ ٥٠٦).

erted by 11ff Combine - (no stamps are applied by registered version)

من تلك الجهة، وإن كانت امتدادات ذلك الاقليم تتجاوز ذلك لحد كها سيأتى. أما الحد الجنوبي فهوبلاد عمان ورمال الجزء (الربع الخالي). والحد الشمالي لعمان _ كها قدمنا _ هومنطقة بَيْتُونة الواقعة غربي دولة الامارات العربية الان.

وتنقسم العروض الى أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة، ميز العرب بينها، و وصفوا أشكالها المختلفة، وهي:

١ _ إقلم السهول الساحلية.

٢ _ إقليم الصَّمَّان.

٣ _ إقليم الرمال.

٤ _ إقليم الجالات (الكويستات) الغربية.

١ _ إقليم السهول الساحلية الشرقية:

وهو الذي كان يطلق عليه قديما اسم البحرين، وهو منطقة سهلية منخفضة تتميز بثلاثة مظاهر رئيسية هي:

أ_السباخ:

تمتد بموازاة ساحل الخليج، وتشمل مساحات مستوية شاسعة من الاراضى الملحية، وتختلف هذه السباخ عن السباخ الداخلية في خلوها من الحياة النباتية، في عدا الأجزاء الواقعة الى الشمال من جون الكويت حيث تنتشر بها بعض أنواع الحُموض. وتتكون تلك السباخ بسبب سد الرمال لمداخل الخُلجان الضحلة فتفصلها عن الخليج

العربي، ثم تتبخر مياهها بسبب الحرارة العالية فتخلف وراءها تلك المسطحات الملحية المستوية (١).

ب_ الرمال البحرية:

وهى من أخطر الأنواع الرملية في شبه الجزيرة العربية، كما لها من أثر كبير على العمران والمناطق الزراعية، وتساعد السباخ الساحلية المستوية على سهولة انتقال تلك الرمال بعيدا عن الشاطىء باتجاه الرياح الشمالية الشرقية، مهددة المناطق التى تقع في طريقها بالدمان إذ زحفت تلك الكثبان الرملية على أجود الأراضى الزراعية في واحة الأحساء، كما أدت الى دفن بعض المنازل والقرى في تلك المنطقة. بل إن هذه الرمال كثيرا ما تتسبب في حوادث السيارات على طريق الاسفلت الواصل بين الهفوف وابقيق (٢).

وتعمل شركة النفط في المنطقة الشرقية على رش تلك الرمال بالزفت والقار لتثبيها حتى أصبح من المظاهر المألوفة هناك تلك الهضاب الرملية المغطاة بالاسفلت. كما قام مشروع كبير لحجز الرمال بالأحساء بوشر بتنفيذه سنة ١٣٨٦ هـ، و يعتمد على تثبيت الكثبان الهلالية الزاحفة على الواحة بحواجز متوازية من سعف النخيل، يزرع بينها بطريقة الزراعة الجافة ـ عقلات الأثل حيث تغرس جذوع تلك الأشجار لعمق يقرب من ١٢٠ سم حتى تصل الى سطح التربة

⁽١) محمد محمود الصياد: «هذه الجزيرة العربية»، ص ٥١.

⁽٢) حدث أن غَرزت عجلات سيارتناء بسبب موجة عابرة من الرمال فوق الاسفلت وبالقرب من ذلك الموضع توجد حادثتا اصطدام سببها تلك الرمال أيضا.

الأساسي، وتحتاج تلك العملية الى عناية دائمة من قبل المسؤلين هناك (صورة رقم ٣).

وقد نجح هذا المشروع نجاحاً واضحاً إذ أصبحت تلك العقلات الصغيرة التي رأيتها عام ١٩٧٥ غابات متكاثفة حمت الواحة من زحف الرمال، وهيأت للسكان هناك متنفساً ومكاناً طيباً للترويح.

ولعل البكري أول من أشار الى تلك الظاهرة، فقد ذكر أن «بلاد البحرين مُنْهَالة الكثبان جارية الرمال، حتى يُسَكِّروه بسعف النخل، وربما غلب عليهم في منازلهم، فإذا أعياهم حملوا النقوض وتحولوا» (١) .

وتعتبر هذه الرمال من المصادر الأساسية لرمال الربع الخالى. حيث تنتقل عبر صحراء الجافورة الى هناك.

جـ ـ الينابيع:

وتنتشر بصورة خاصة في واحة الأحساء «الهفوف»، حيث يصل عدد الينابيع بها الى نحو ١٦٣ ينبوعا، بخلاف الينابيع التى تنتشر في سائر المنطقة. ولعل تسمية المنطقة بالأحساء جاءت من هنا، يقول الأزهرى: «وسمعت غير واحد من بنى تميم يقول: «احتسينا حِسْيًا أي أنْ بَطنا ماء حِسْي، والحَسْمُ الرمل المتراكم أسفله جبل أصلد (طبقة صلبة)، فإذا مطر الرمل نَشِف ماء المطر، فإذا انتهى

⁽١) البكري: جزيرة العرب من كتاب المالك والمسالك: ص ٣٩



عرس بقلال الأني ب مدري حجر الرمال بالاساء

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

إلى الجبل الذي أسفله أمسك الماء ومنع الرمل حر الشمس أن يَنْشف الماء، فاذا اشتد الحرنبث وجه الرمل عن الماء فنبع باردا عذبا يَتَبرَّضُّ تَبرُضًا _ وقد رأيت في البادية أحساء كثيرة على هذه الصفة منها أحسّاء بنى سعد بجذاء هَجَر وقراها، وهي اليوم دار القرامطة وبها منازهم، ومنها أحساء خِرْشَاف وأحساء القطيف. (١)

٢ _ إقليم الصَّمَّان:

و يقع هذا الإقليم بين السهول الساحلية في الشرق ونطاق الرمال في الغرب. و يتراوح عرضه بين ٨٠ و ٢٥٠ كيلومتر، و يتألف سطحه من تكو ينات الحجر الرملى والمارل والحجر الجيري (مايوسين و بالايوسين) ومن تكو ينات منطقة ام رضمة، وهي حجر جيري بلون القشدة، و بلون بنى فاتح ورمادي وحجر جيري ممزوج بالدولومايت ودولومايت (١٠) وتعلو هذه التكوينات شرقا مساحات من الحصباء المنقولة عن طريق المجاري النهرية التي سادت تلك المنطقة في الأدواز المطيرة من الزمن الرابع.

ومعظم الأجزاء القريبة من الدهناء تتكون من أراضى صخرية شبه مستوية، أما الاجزاء الشرقية فقد قطّعتها الجاري المائية

 ⁽١) الأزهرى، أبو منصور محمد بن أحمد: تهذيب اللغة، القاهرة ١٩٦٤ (٥/ ١٦٩).

Bramkamp, R.A., and Ramirez, L.F (1958) Geologic Map of the Northern (Y) Tuwayq Quadrangle, Kıngdom of Saudi Arabia, U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., Washington, Map 1 207 A.

القديمة إلى عديد من الشواهد الجيرية Buttes والهضيبات المفردة Mesas وهى التى سَمَّاها العرب «قِفَاف الصَّمَّان» واحدها «قُتّ».. قال ابن شُميل: «القُثُّ حِجَارة غَاص بعضها ببعض، حُمْر، لا يخالطها من اللين والسهولة شيء، وهو جبل غير أنه ليس بطويل في الساء، فيه إشراف على ما حوله، وما أشرف منه على الأرض حجارة، تحت تلك الحجارة حجارة ولا تلقى قفًّا إلا وفيه حجارة مُتَقَلِّعة عظام مثل الإبل البروك وأعظم وأصغر» (١).

وتشتمل أراضى الصَّمان على منخفضات كثيرة تتباين في الحجم من القيعان الواسعة إلى الخباري الصغيرة، وفي تلك المنخفضات منابت السَّمان رَبَعت العرب جعاء (٢).

وتمتد تكوينات الصمان شمالا عبر وادى قلّج (الباطن) إلى أن تتصل بصحاري الحماد الشبيهة بها في شمال الجزيرة، وقد أطلق العرب على النطاق الواقع شمالى الجزيرة العربية ابتداء من وادي فَلْج (الباطن) اسم الحُزُون، قال ياقوت: «فَلْج بطن واديَقْرق بين الحَزْن والصَّمَّان» (٣) والحَزْن لغة هي الأرض الغليظة (١) وحُزُون العرب المشهورة ثلاثة، أولها حَزْن بنى يَرْبوع، ويقع شمال وحُزُون العرب المشهورة ثلاثة، أولها حَزْن بنى يَرْبوع، ويقع شمال

⁽١) تهذيب اللغة: (٨/ ٢٩٦).

⁽٢) المصدر السابق: (١٢/ ١٢٩).

⁽٣) معجم البلدان: (٣/ ٩١٠).

⁽٤) ابن سيده، على بن اسماعيل: المخصص، بولاق ١٣١٨ هـ، جـ ١٠ ص ٨٨٠.

الصَّمان، ثم حزن غَاضِرة من بنى أسد ويقع بين زُبالة وَلينة، والحَرْن الأقصى هو حَزْن كَلْب من قُضَاعة(١) ، ويقع جنوب الصحراء الأردنية.

وتنتشر في شرق الصّمان مجموعة من السهول الحصوية، وهى عبارة عن ارسابات نهرية قديمة تتمثل في ثلاثة سهول حصوية متتابعة من الشمال إلى الجنوب، ففي الشمال يوجد سهل الدبدبة الحصوى، وهو دلتا فسيحة رَسّبها وادي الرّمة _ الباطن، ورأس تلك الدلتا عند نقطة تقع جنوب غربى حَفْر الباطن (حفر أبي موسى)، والسهل الأوسط هو السهل الذي أرسبه وادي السّهباء وتتضح فيه الملامح الدلتاوية بصورة أكبر، ويقع رأس الدلتا عند حَرْض، وأمكن بالاستطلاع الجوى بصورة أكبر، ويقع رأس الدلتا إلى الحد الغربي لسبخة مطى جنوب شرقى قطر. ويتركز الحصى في مجاري القنوات القديمة التى تظهر في شكل عجار مقلوبة Inverted Courses تقف على علو أمتار قليلة فوق مجار مقلوبة يندرية الرمال المحيطة السهل السبّهول المجاورة، حيث نشطت الرياح في تذرية الرمال المحيطة بالوادي، تاركة الحصى في مكانها من مجراه. أما هوامش ذلك السهل بالوادي، تاركة الحصى في مكانها من مجراه. أما هوامش ذلك السهل فقد ضرّست نتيجة غارات بحرية متتالية.

و يتمثل السهل الجنوبي في إرسابات وادي الدواسر، التي تصل إلى الأطراف الجنوبية للسهل السابق. وتختفي معالم الأجزاء الجنوبية من هذا السهل تحت كثبان الربع الخالي الرملية.

⁽١) بلاد العرب: ص ٢٨٢.

وتتدرج تلك السهول الحصوية من حيث حجم الرواسب وتشتنها باتجاه سواحل الخليج العربي، و يتراوح معدل انحدارها من ٨٨ر٠ مترا الى ٢ر١ مترا لكل كيلومتر (١).

٣ _ إقليم الرمال:

و يقع هذا الإقليم غربي الإقليم السابق، وتحيط به الحزون الشمالية والصمان في الشرق، وإقليم الجالات (الكو يستات) في الغرب. و ينقسم هذا الاقليم إلى ثلاثة نطاقات هى:

أ_ النطاق الرملي الشمالي (رمل عَالِج - النفود الكبي):

العقالجُ هو المتراكم من الرمل المتداخل بعضه في بعض، وجاء في حديث الدعاء: «وما تحويه عوالج الرمال» هي جمع عالج، وهو ما تراكم من الرمل ودخل بعضه في بعض (٢). أو يكون لصعوبته يُعَالَج المَشْئُ فيه أى يُمارس (٣).

وتقدر المساحة التى يحتلها رمل عالج أو النطاق الرملى الشمالي بحوالي ٢٢ ألف ميل مربع (٩٦٣٠ كيلو مترا مربعا) و يقع

Holm, D.A., (1960): "Desert Geomorphology in the Arabian Peninsula". (1) Science, Vol. 132, Number 3437, P. 1374.

 ⁽۲) ابن منظور، محمد بن مكرم: لسان العرب، القاهرة ۱۳۰۰ هـ، ج ۳ ص ۱۵۱.

⁽٣) ياقوت: معجم البلدان (٣/ ٥٩١) وقد جاء في نص ياقوت وهوعن ابن السكيت «لصعوبته».

rted by TIII Combine - (no stamps are applied by registered version)

في الشمال الغربي من شبه الجزيرة العربية، وهو على شكل مثلث قاعدته جنوبا منطقة جبل شمر، وأقصى امتداد له من جهة الجنوب هو خط عرض ٢٧ شمالا، ويقع رأس المثلث عند التقاء خطى الطول والعرض ٤٠ و ٤٠ ٢٩ شمالا جنوب منخفض الجوف وسكاكة، ويمتد من ضلعه الغربى لسان يصل حتى خط طول ٢٠ ٣٨ شرقا، بينا لا تتجاوز زاويته الجنوبية خط طول ٤٠ ٣٨ شرقا.

ويحد رمل عالج من الجنوب _ شرقى خط طول ٣٠٠ وشرقا تقر يبا _ تكوينات صخور القاعدة ، أما غربي ذلك الخط فتنتشر صخور الحجر الرملى التابع لمنطقة أم سهم ، وتنتشر مجموعات من الصخور الرملية الأحدث عهدا في الجانب الغربي ، منها تكوينات تبوك وتكوينات منطقة الجوف ، ومن جهة الشرق تحده هضبة التيسية الجيرية (١) .

ولا يخرج عن هذا التحديد ماذكره القدماء بشأن هذا الاقليم الرملى، فقد ذكر أبوزياد الكلابى أن رمل عالج يصل الى الدهناء، وينقطع طرفه من دون الحجاز: حجاز وادي القرى وتياء، فأما حيث تَوَاصَل هو وحبال الدهناء: فبرَرُود (٢).

Bramkamp, R.A., Ramırez, L.F., Steinek, M., and Reiss, W. (1963): Geologic (1) map of the Jawf-Sakakah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia U.S. - Geol. Survey, Misc. Geol. Inves Washington, Map I-212 A.

 ⁽۲) البكري: معجم ما استعجم: (۳/ ۹۱۳ – ۹۱۶).

وقال أبو عبيد الله السكونى: عالج رمل بين فَيْد والقريات (١). ينزها بنوبُحْتُر من طيّىء، وهي متصلة بالتَّعلبية على طريق مكة، لا ماء بها، ولا يقدر أحد عليهم فيه، وهو مسيرة أربع ليال، وفيه برّك إذا سالت الأودية امتلأت، وذهب بعضهم إلى أنه متصل بو بار (٢). ويمكن اعتبار طريق الحج القديم المعروف بدرب زُبيدة (٣)، الواقع شرقى خط الطول ٤٣ شرقا هو الحد الفاصل بين رمال الدهناء ورمل عالج، أو النفود الكبير، و يكون ذلك عند نقطتين: الأولى هي بركة العشار، التي تنقطع عندها رمال الدُّغم المتصلة بالدهناء، وفي هذه النقطة تكون الدهناء منفصلة طبيعيا عن رمل عالج بشقة من القشرة الكلسية التابعة لتكوينات منطقة العرمة أما

⁽١) تضع فيد شرقى جبل سلمى الواقع جنوب النفود الكبين أما القريات فيطلق عليها اليوم «قريات الملح» وهى سكاكة والجوف والفارة، الواقعة في منخفض وادي السرحان شمال النفود.

⁽٢) ياقوت: معجم البلدان: (٣/ ٩٩١)

 ⁽٣) ينسب درب زبيدة الى زوجة الرشيد، وهى أمة العزيز بنت جعفر بن المنصور.
 أصلحت طريق الحج العراقى، وأنشأت فيه البرك والمنازل، ولا تزال آثارهما بادية في
 هذا الطريق، وتوفيت في جمادي الاولى سنة ١٢٦ هـ.

أنظر الخطيب البغدادي ، أحمد بن على: تاريخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩هـ ج ١٠٥ ص

ولزيد من التفصيل عن درب زبيدة يمكن الرجوع الى البحث المستفيض الذي كتبه الدكتور سعد عبد العزيز الراشد تحت عنوان:

[&]quot;Darb Zubaydah, The Pilgrim Road from Kufa to Mecca".

نشر جامعة الرياض، الطبعة الأولى ١٩٨٠.

ومكن الرجوع أيضا الى البحوث المنشورة حول نفس الموضوع في الاعداد الأربعة الأولى من مجلة «أطلال» حولية الآثار العربية السعودية، الصادرة عن ادارة الآثار والمتاحف بوزارة المعارف بالسعودية (انظر قائمة المراجع).

النقطة الثانية فحيث تتواصل عروق الدهناء مع رمل عالج، وقد أشرنا قبل قليل الى قول أبى زياد الكلابى أن ذلك يتم عند بئر زرود، عند خط عرض ٤٥ ٧٠ شمالا تقريبا وعلى نفس خط الطول الذي تقع عليه بركة العشار (أنظر الخريطة رقم ٣).

ولعل هذه الصلة مع رمل الدهناء هى التى أوحت لبعضهم أن يستنتج أن رمل عالج متصل بوبار، أي برمال الربع الخالى كها تقدم، وخصوصا أن عروق الدهناء ممتدة بذراع نحوالربع الخالى.

النطاق الرملى الأوسط:

يمتد هذا النطاق على شكل محاور متوازية بين خطى عرض ٢٠ و ٢٠ شمالا، وبين خطى طول ٤٣ و ٣٠ ثمة شرقا تقريبا. ويفصل بين تلك المحاور الرملية مجموعة من الجالات (الكويستات)، أكبرها جبال العارض أو طويق، ومرتفعات العَرمة الواقعة الى الغرب منها.

وأكبر تلك المحاور الرملية هو المحور الشرقى الذي يطلق عليه اسم الدهناء، وتنصرف هذه التسمية أيضا الى الامتدادات الرملية الواقعة شمال حوض وادي الرمة المدفون، وتتمثل في امتدادين رئيسين: «أولها رمال الدغم التى تنقطع عند بركة العشار، والثانى يتضمن عدة عروق رمال الدغم، منها عرق المظهور والأشعلى والأبيتر. وتقع بين هذه العروق (زرود) وهى الحد الفاصل بين رمل عالج (النطاق الرملى الشمالي) ورمال الدهناء.

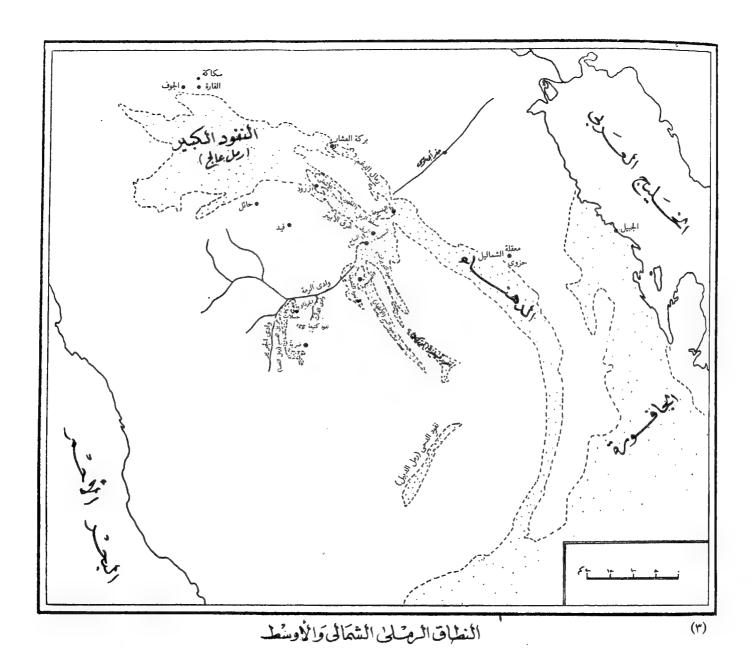
ولم يشر العرب الى رمال الدغم عند تحديدهم للدهناء من جهة الشمال، وقد يعود ذلك إلى انفصال الدهناء هناك طبيعيا عن رمل عالج بشقة من حجر الكلس الذي تتكون منه هضبة التيسية.

وما وصلنا عن الدهناء من نصوص يفوق كل ما وصلنا عن الرمال الأخرى، فقد اهتم بها الشعراء، ومن ثم علماء اللغة وأصحاب المعاجم الجغرافية، وذلك لأنها أخصب مراعى العرب، فإذا أخصبت ربعت العرب جمعاء، ومن سكنها لم يعرف الحتى لطيب تربتها وهوائها (١).

ولهذا اكثر الشعراء من ذكرها ووصفوا رمالها ونباتها ومنازل أحبتهم بها، وأكثر الشعراء وصفا لها هو ذو الرمة (٢) ، الذي حفظ لنا في شعره صورة تلك الرمال وأسهاءها المختلفة، فذكر من الرمال والمواضع خُزُوى والزُّرْق ومعقلة والشَّمَالِيل وغيرها.

⁽١) تهذيب اللغة (٦/ ٢٠٩). وقد زارها الباحث في أواخر فبراير ١٩٧٥ ضمن دراسته الميدانية فإدا هي مكتبلة بالنبات، لاتكاد تقع العين إلا على ابل ترعى أو أخبية بدور

⁽٢) ذو الرمة (بهضم الراء وفتح الميم المشددة) لقب له واسمه غَيْلان بن عقبة، من كبار الشعراء في العصر الأموى ومشاهيرهم (٧٧ ـــ ١١٧ هـ ٦٩٦ ـــ ٩٣٥م) شهد له معاصروه مثل جرير والفرزدق، وقال فيه أبو عمرو بن العلاء: فتح الشعر بامرىء الفيس وختم بذي الرمة. راجع الأعلام للزركلي والمراجع الذكورة فيه.





verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

عرض الدهناء:

نقل البكري عن ابن حبيب أن عرض الدهناء ثلاث ليال (١) ، أى حوالى مائة وخمسين كيلومترا. وهو هنا يشير إلى ما يقطعه الراكب عَبْر رمل الدهناء في طريق البصرة الى مكة (٢).

ومن الممكن أن نتتبع عرض الدهناء من خلال وصف الحربى للطريق بين البصرة ومكة، إذ تبدأ الدهناء للقادم من البصرة عند «اليَنْشُوعة» وهي منهل من مناهل الطريق، ويلى الينسوعة بعشرة أميال (٣) (نحو ١٩٠٧ كيلومترا) الخَبْرَاء ثم من وراثها مَشْقَط الرمل، وهو واد في وادي الرمل يأتى من وراء طريق الكوفة ثم يمر إلى طريق البصرة حتى يصير في البحر في بلاد بنى سعد بَيبْرين وأكنافها، ثم الى الشّمَيْنة تسعة وعشرون ميلا (نحو ٥٠ كيلومترا). وذكر أن السمينة بين السّمينة بين مَصْرَط ومُرْبِخ ينحدر من أحدهما و يصعد في الآخر بصعوبة شديدة (٤).

والأولى منها التي تلى البصرة أصعبها، وهي مصرط، يستعصب فيه الرمل على الجَمَّالين فينزلون أحمالهم عن الجمال. وفي هذا الرمل

⁽١) معجم ما استعجم: (٢/ ٥٥٩).

⁽٢) معجم ما استعجم: (١/ ٥٥٩) «رمال في طريق البمامة الى مكة» والصواب «في طريق البمامة الى البصرة».

 ⁽٣) المقصود هنا الاميال العربية، والميل يعادل نحو ٢ (٩٧٣) متراً — تالينو، كرلو: علم
 الفلك: تاريخه عند العرب في القرون الوسطى: روما ١٩١١ ص ٢٨٨.

 ⁽٤) قال الأزهري (٧/ ٣٦٣): «مُرْ يخ رمل البادية بعينه».
 وفي مسعجهم البلدان (٤/ ٤٨٢ ـــ ٤٨٣): «وذكره العمراني بالفتح، وقال هو رمل من رمال زَرُود».

أكثبة الزُّرق التي أشار اليها ذو الرمة في قوله:

ألاً حَييا بِالزُّرقِ دَارِمُقَام لِمَنِّي وإن هَاجَتَ رجِيع سَقَامي

وقد استهل بها ستا من قصائد ديوانه، فضلا عن ذكرها في مواضع أخرى من ديوانه تزيد على خسة عشر موضعا (١).

ثم وراء هذا الرمل الشّقائق وهى سبعة أَحْبُل، بينها سبع شقائق، لكل حبل منها اسم، ولكل شقيقة اسم، وآخر شقيقة منها مما يلى مكة المُمْغِرة، وهى أرض حراء كأنما صبغت بالعصفر، وحجارتها كذلك، تتصل بالحبل الذي يقال له حبل الحاضر من الرمل، وهو آخرها، وهو يشرف على النباج: نباج ابن عامر.

ومن وراء حبل الحاضر أقواز (٢) صغار يَسنة و يَسرة عن الطريق، والمحجة فيها، أحيانا رمل دعَسْ، وأحيانا قيعان، منها قاع بولان. وتلك الأقوّاز والأجارع (٣) يمنه الطريق و يسرته، يقال لها القصائِم (٤) ثم الى النّباج (٥) .. ومن السّمينة الى النّباج ثلاثة

⁽۱) ديوان ذي الرمة، غيلان بن عقبة، شرح الامام أبي نصر أحمد بن حاتم الباهلى، تحقيق عبد الفدوس الانصاري، دمشق ۱۹۷۳، ص ۲۲، ۱۹۸، ۲۳۰، ۱۱٤٥، ۱۱۵۰،

⁽٢) الأَقْوَاز: الكثبان الهلالية، مفردها قوز (انخصص ١٠/ ١٣٧).

 ⁽٣) الأتجارع: ومفردها جرعة وتجرعاء, ما استوى من الرمل في ارتفاع (المخصص (١٠/
 ١٤١).

⁽٤) الشَّصَائم: واحدتها قصيمة رمال مستطيلة شبيهة بالعرق أو الحبل من الرمل تنبت الغَضَا. قال أبو حنيفة: «ولولا الغضا لم تكن قصيمة» (المخصص ١٠/ ١٤٣).

⁽ه) تسمى النباج اليوم «عيون ابن فهيد» و «الأسياح» وهي قرية صغيرة بها مزارع شمال شرق بريدة.

وعشرون میلا ^(۱) (نحو۲۳ کیلومترا).

ولونظرنا في الخريطة رقم (٣) لنتبين قول الحربي لوجدنا أن طريق البصرة الى مكة تقطعه مجموعة من الحبال أو العروق الرملية غربي عرق المظهور، وتمتد تلك العروق من الشمال الغربي نحو الجنوب الشرقي وتفصل بينها شرائح صلبة من حجر الكلس الرملي بلون أحر وبني ورمادي و بني فاتح وأصفر، وهي التي سماها الحربي بالشقائق، و «الشّقة» و «الشّقيقة» الأرض الصلبة التي تكون بين حبلين. و يقطع الطريق المذكور سبع شقائق كلهن من نفس التركيب (رباعي) ما عدا الشقيقة الأخيرة التي سماها المُمنغرة، ووصف حجارتها وأرضها المتكاثف الأشقر اللون، وتوجد على عدة مستويات منه نطق صغيرة من المتكاثف الأشقر اللون، وتوجد على عدة مستويات منه نطق صغيرة من الحجر الحديدي يتراوح لونه بين الاسود والبني (ترياسي أو جوراسي) ويتراوح طول تلك الشقائق بين ثلاثين كيلومترا لأطولهن وخسة كيلو مترات لأقصرهن (٢)

ونقل ياقوت عن الأزهرى قوله أن الدهناء سبعة أحبل في عرضها، بين كل حَبْلين شقيقة (٣). وهذا يصدق على الجزء الذي

⁽١) الحربي، ابراهيم بن اسحن: المناسك وأماكن طرق الحبج ومعالم الجزيرة، تحقيق حمد الجاسر، الرياض ١٩٦٨، ص ص ٥٨٣ – ٥٨٧.

Bramkamp, R.A., Ramirez, L.F., Brown, G.F. and Pocock, A.E. (1963). (Y) Geologic Map of the wadi Ar-Rimah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., Washington, Map 1-206 A.

⁽٣) تهذيب اللغة: (٦/ ٢٠٩)

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

أشرنا اليه في وصف الحربى. قال ياقوت: وقال غيره _ أى غير الأزهرى _ إنه إذا كان المُصْعِد بالينسوعة وهو منزل بطريق مكة من البصرة، صبحت به أقماع الدهناء (١) من جانبه الأيسر واتصلت أقماعها يعُجْمَتها، وتفرع حبالها من عُجمتها (٢)

ثم يورد ياقوت وصفا طريفا للدهناء فيقول: «وقد جعلوا رمل المدهناء بمنزلة البعير، وجعلوا أقماعها التى شخصت من عجمتها نحو الينسوعة تَفِناً كَثَفِن البعير (٣) ، وهى خمسة أحبل على عدد التَّفِنات، فالحبل الأعلى منها، الأدنى الى حَفْر بنى سعد السمه خُشَاخِش، لكثرة ما يسمح فيه من خَشْخَشة أمواهم، والحبل الثانى يسمى حَمَاطان، والثالث حبل الرَّمث، والرابع مُعَبِّر، والخامس حبل حُزْقى» (٤) .

ولم أتمكن من تحديد هذه الحبال، إلا حبل حُزْوَى، فقد رأيته بالقرب من روضة مَعْقُلة، و يقطع الطريق بين معقلة والرماح عدة حبال من الرمل لا علاقة لها بالأساء التى ذكرت في نص ياقوت.

 ⁽١) لم اعرف المقصود بأقماع الدهناء، إلا أن يكون المقصود بها هو الكثبان الصغيرة تشبيها لها بالأقماع، والفِثم هوما على التمرة والبُشرة.

⁽٢) عجمة الرمل هو كثرته وما تعقد منه وفي اللسان (١٥/ ٢٨٦): «العُجمة بالضم، المتراكم من الرمل المسرف على ما حوله».

 ⁽٣) الثَّفَتَة: ما يفع على الأرض من أعضاء البعير إذا استناخ.

⁽٤) معجم البلدان: (٢/ ٦٣٥)

طول الدهناء:

قال الأزهرى: طول الدهناء من حزن ينسوعة الى رمل يبرين (١) ، ونقل ياقوت نص الازهرى السابق دون أن يشير إلى زَرود المواقعة في الامتداد الشمالى للدهناء. وفي النصوص السابقة ذكر الحربى «مَشقط الرمل وأنه واد في وادى الرمل يأتى من وراء طريق الكوفة حتى يصب في البحر، في بلاد بنى سعد بيبرين وأكنافها (٢) ، ووصف ياقوت مسقط الرمل بقوله: «مسقط الرّمل في طريق البصرة بينها و بين النباج، وهو واد يأتى من وراء طريق الكوفة من قبل السماوة، ثم يقطع طريق الكوفة الى طريق البصرة حتى يصب في البحر في بلاد بنى سعد من يبرين (٣) .

ومن عبارته هذه يمكن القول أنه شَبّه الدهناء بواديين، يتفق أولها في امتداده مع محاور تكوينات العارض والعرمة، ويمتد من الشمال من عند بركة العشار التي ينقطع عندها رمل الدهناء شمالا، حتى يصل الى المجرى المدفون بوادى الرمة في الموضع الذي سَمّاه مسقط الرمل، ثم يستمر مع امتداد محور الدهناء جنوبا حتى يلتقى برمال الربع الخالى أو رمل يبرين.

أما الوادي الثانى فيتفق مع امتداد وادي الرمة، وبديهى أن امتداد الرمال في مجرى الوادي جاء تاليا لنشأته، وبتضافر عمليات

 ⁽١) تهذیب اللغة الازهري: (٦/ ٢٠٩)

⁽٢) المناسك ص ٥٨٣.

⁽٣) معجم البلدان: (٤/ ٢٩)

النحت والارساب التى تقوم بها الرياح، ردمت الرمال تلك الفجوة التى حفرها وادي الرمة في عصور التى حفرها وادي الرمة في عصور جيولوجية سابقة، فأصبح الجرى الأدنى من الوادى مغطى بالرمال، وهو ماسَمَّاه الحربي ((وادى الرَّمل)) (۱).

مما تقدم يمكن تحديد المقصود بالدهناء عند القدماء وأنها تشمل المحور الرملى الشرقى الذي يمتد من بركة العشار إلى أن يصل الى الربع الحالى. كما تشمل الاجزاء التي يمربها طريق البصرة من وادي الرمة المندفن تحت الرمال، وكذلك العروق الرملية التي تصل بينه وبين بشر زرود.

وليس الامتداد الطولى الذي أشار اليه الحربى هو الامتداد الوحيد للدهناء، إذ يوازيه امتداد طولى على شكل محور غير مكتمل الى الغرب من جبل طويق أو جبال العارض، ويتمثل في مجموعة من العروق والكثبان التى تفصل بينها تكوينات من حجر الرمل ومن الأحجار الجيرية، ويحد ذلك المحور الرملى من جهة الغرب نطاق كبير من تكوينات الحجر الرملى التابعة لمنطقة ساق (كمبرى واوردو فيشى سفلي).

و يتصل هذا المحور شمالا برمل عالج أو النفود، ويمتد من زرود المذكورة قبل قليل حتى يتصل بوادى الرمل (الرمة) ومن ثم يمتد في النفود المعروف بنفود «الثو يرات»، ولم يرد الاسم الاخير عند العرب

⁽١) هذا إدا لم تكن الكلمة محرفة عن «الرمة».

ولكن ياقوتا أشار الى رمل اسمه «الأنثوار» (١) كما أشار الأصفهاني الى «الشُّو يْر» (٢) وهى قرية من قرى الزلفى تقع شرقى ذلك النفود. و ينقطع نفود الثُّو يرات جنوبا عند خط عرض ٢٥ شمالا.

و يكمل المحور جنوبا نفود قُنْيفذة الذي يمتد حتى خط عرض ٢٥ شمالا تقريبا وقد عُرف هذا النفود قديما باسم (رمل الوَركة)، و يرى الشيخ حمد الجاسر أن اسم (الوركة) قد حرف الى (الميركة)، ونقل عن الرملة الى الصفراء المجاورة لها (٣) و يبدو أيضا أن هذا النفود كان يطلق عليه رمل جراد، اذ جاء في تحديد «حائل» عند الاصفهاني انها بين رملتين، جُرّاد والأطهار، وجاء في تعليق الجاسر على هذا النص أن الظاهر من تحديدها ــ أي حائل ــ أنها بين نفودي قنيفذة والسر (١).

و يوازي نفود الثويرات وقنيفذة من جهة الغرب نفود السِر، الذي ورد عند الاصفهاني باسم «الأطهار». و يبدأ هذا النفود من وادي الرمل (الرمة) شمالا حتى خط عرض ٢٤ شمالا تقريبا و يفصله عن نفود الثّويرات شُقّة لا يزيد عرضها عن خسة وعشرين كيلومترا تتألف من ثلاثة جالات (كويستات)، الشرقية منها عبارة عن شريحة ضيقة من تكوين منطقة مراة (جوراسي أسفل) وتسمى صفراء المستوى، والوسطى من حجر الرمل المتكاثف من تكوين منطقة منجور

⁽١) معجم البلدان: (١/ ١١٩)

⁽٢) بلاد ألعرب ص. ٢٥٠.

⁽٣) بلاد العرب ص ٣٦٣.

⁽٤) بهامش المرجع السابق ص (٢٤٢ ــ ٢٤٣). وحائل المذكورة هنا في اقليم القصيم وهي غير حائل عاصمة اقليم شمر الآن.

(ترياسي أوجوراسي) وتسمى المستوى، والغربية منها من تكوين منطقة الجلة (ترياسي) وهي من حجر الرمل والطمى وأحجار الطفال الحديدي والجمس ومن حجر الكلس والدولومايت الرملين، وتسمى «صفراء الرويكبة». والى الغرب من نفود السريقع نفود الشُّقيَّقة (تنطق محليا الشقيجة، بدل القاف كاف فارسية)، ويمتد من وادي الرمة شمالا حتى خط ٣٠٥ ٥٠ شمالا، و يفصله عن نفود السرشقة من حجر الكلس التابع لمنطقة الخف (برمى أو ترياسي) عرضها حوالي ٢٠ كيلو مترا. ولم أعرف الاسم الذي أطلقه العرب على هذا الرمل.

أما الى الجنوب من خط عرض ٢٤ شمالا فيتمثل امتداد المحور المشار اليه في رمل «الدَّبيل» الذي يطلق عليه اليوم (نُفود الدَّحِي)، و يبدأ جنوب وادي برُك باتجاه الجنوب الغربي حتى خط عرض ٤٠ ٢١ شمالا تقريبا. قال الاصفهاني في تحديده له: «فإذا انحدرت من العارض مستقبلا مغيب الشمس وقعت في الدَّبيل والدَّبيل رملة بمقابلة العارض» (١).

و يختلف رمل الدَّبيل (الدحى) عن الرمال التى أشرنا اليها قبل قليل في أنه ينبسط فوق سهل حصوى لا يستند فيه الى جالات أو جروف الكو يستات كما هو الحال في النطاق الشمالي، ولهذا السبب سُمِّى بالدِّبيل، قال أبوز ياد الكلابي: «الدَّبيل هو ما قابلك من أطول شيء يكون من الرمل إذا واجه الصحراء التي ليس فيها رمل، فذلك

⁽١) بلاد العرب: ص ٢٣٢.

الدَّبيل وجمعها الدُّبُل، وهوالكشيب الذي يقال له كثيب الرمل» (١) • و يتوزع الجزء الجنوبي من رمل الدَّبيل أو نفود الدِّحي فوق سطح من تكوينات الخف الكلسية في شكل عروق متقطعة غير ثابتة يغلب عليها الشكل المستطيل.

وتنتشر في هذا الاقليم أيضا مفردات رملية ليس لها ارتباط بالمحاور السالفة الذكر، ويقع أغلبها فوق صخور القاعدة بعكس الرمال المذكورة قبلا. وأهم هذه الرمال عُرْيق الدِّسم (٢)، واسمه القديم (رمل العَضَا)، يدل على ذلك نص الاصفهاني أن حسلات أجبال بيض الى جانب رمل الغَضَا (٣) وقد رأيت حسلات هذه وتقع الى الشمال من اللسان الممتد من هذا الرمل الحيط بحجرة ثريان. ووصفُ الاصفهانى للسان الممتد من هذا الرمل الحيط بحجرة ثريان. ووصفُ اللون الختلف للحالبياض صحيح إذ هى من الجرانيت الوردي الفاتع اللون الختلف عن لون الجبال الاحرى في المنطقة والتي يغلب عليها اللون القاتم.

و يشغل هذا الرمل منخفضا من الأرض يمتد من خط عرض مد ٢٤ شمالا، و ينقطع طرفه بالقرب من وادى الرمة في الشمال، دون أن يتصل به كما هو الحال في عروق الرمل التى أشرنا اليها كالشقيقة والسر والثويرات.

وتحده غربا عدة كتل جبلية، منها جبل شَعْر في الجنوب، وجبال شُعَبى، وهي أشهرها وجبل شُوفان والمقُوجي (١) وجبل خُثَارِق،

⁽١) معجم البلدان: (٢/ ١٥٥)

 ⁽٢) العرين: تصغير عرق. واسمه على الحريطة (نفود العريق) وقد أثبت التسمية الحلية.

⁽٣) بلاد العرب: ص ٩٥.

⁽٤) اسمه على الخريطة المقوقي، وقد أثبت التسمية المحلية.

وفي الشمال كتلة أبان الأحمر وتنتهى معظم سيول هذه الجبال نحو هذا الرمل. وتحده غربا مجموعة من الجبال أيضا منها جبل عيدة وستار والشَّمْطا. ولا يستبعد الباحث أن يكون هذا النفود بوضعه هذا، وامتداده المتماثل مع روافد وادي الرمة الأخرى الموازية له، و بخاصة وادي الجريرة دكان في يوم ما رافدا للرُّمة.

ومن هذه المفردات الرملية أيضا نفود كُتَيْفَة (١) ، ويختلف هذا النفود عن بقية الرمال في أنه ممتد من الشرق إلى الغرب، وهوصغير الحجم، إذ لا يتجاوز طوله عشرة كيلومترات، أما عرضه فيقرب من كيلومترين ونصف.

ويسمى هذا النفود قديما «رملة الأثوار»، وقد ذكر الأصفهانى أن هذه رملة تقع في أعلى وادي مُبْهل. قال: وبأعلى مُبْهل هذا جبل يقال له المُجَيْمِر، وجبل آخريقال له كُتيفة، وجبال يقال لها الوَيدات أبارق الى الوَيدات أبارق الى سندها رملة تسمى الأثوار، وسَمَّاها الشاعر «الثَّور الأَغَر» حيث يقول:

مَتَى تُشْرِفِ الثَّوْرَ الأَغَرَّ فَإِنَّمَا لَكَ اليَّومِ مِنْ إِشْرَافِهِ أَن تَذَكَّرا

وإنَّها جُعِل ثور أغر لبياض كان بأعلاه (٢) . وقد تحقق الباحث من قول الاصفهاني فوجده صّحيحا إذ يشرف على هذا الرمل

 ⁽١) يطلن عليه محليا _ أحيانا _ نفود الجرثم.

⁽٢) بلاد العرب: ص ٧٥.

من جهة الشمال جبلا تُتيفة واللهيب، والجبل الأول هو الذي أعطى للرملة اسمها الحالى، أما الجبل الآخر فهو الذي سماه الوتدات. وهناك بعض الابارق عند السفوح الجنوبية لجبلى كتيفة واللهيب، أما السفوح الشمالية فهى التى تغذى وادى مُبهل وهو أحد روافد شعيب الدآث بالماء

والخلاصة أن نطاق الرمال الاوسط يختلف عن النطاق الرملى السمالي (عالج) كما يختلف عن النطاق الرملى الجنوبي الذي سنأتى على ذكره بعد قليل، إذ أن النطاقين الأخيرين يتخذان شكل الأحواض الرملية، بينا يتوزع النطاق الاوسط في شكل عروق رملية طولية تتوازى معظمها مع تكوينات العرمة والعارض.

وقد لعبت الجالات (الكويستات) المتتابعة من الشرق الى الغرب دورا هاما في استنزاف حمولة الرياح الشمالية الغربية، وترسيب ما تحمله من حبيبات الرمال عند حضيضها. يضاف الى ذلك ما تنقله مئات المسيلات الصغيرة التى تنتشر فوق أظهر الجالات وتتجه ـ تبعاً للانحدار العام ـ نحو الشرق حيث ترسب حولتها أيضا عند حضيض الجالات، ولعل في هذا تفسيرا لشكل هذا الإقليم على النحو المذكور، وتبين الخريطة رقم (٤) مصادر الرمال في النطاقات الرملية في شبه الجزيرة العربية.



النطاق الرملي الجنوبي (الربع الخالي)

يعتقد عدد من الباحثين ان اسم «الربع الخالى» الذي يطلقه الجغرافيون اليوم على ذلك الحوض الرملى العظيم الواقع في جنوب شبه الجزيرة العربية هو مصطلح حديث لم يكن معروفا عند القدماء، وأنه ترجمة لكتابات الاوروبيين الذين سموه:

The Empty Quarter (۱) لانه يشغل ربع مساحة شبه الجزيرة العربية تقريبا... وربما يزداد شك الباحث في هذا الامر حينا يرجع الى كتابات الجغرافيين الاقدمين كالاصطخرى وابن حوقل والمقدسى والادريسي فلا يجد هذا الاسم في نصوص كتبهم ولا في خرائطهم.. غير أن هذه التسمية وان لم تكن موجودة في تلك المصادر القديمة فانها تسمية عربية وردت في مصدر احدث منها نسبيا وهو كتاب «الفوائد في أصول علم البحر والقواعد» الذي وضعه شهاب الدين أحمد بن ماجد في عام خس وتسعين وثما نمائة من الهجرة النبوية وحدد ابن ماجد الربع الخالى بأنه على مشارق مأرب والجوف (۷).

وان كانت المصادر العربية القديمة قد اغفلت التسمية التي اوردها ابن ماجد والتي شاعت في كتابات المحدثين، فان المصادر

Harus, T F. and Barger, J.C. (1938). Geology of the Rub al-Khali and (1) Adjacent Portion of Southern Arabia, Ged. Rep. No. 21, Al-Khabar, Saudi Arabia, P. 18

 ⁽۲) احمد بن ماجد: كتاب الفوائد في اصول علم البحر والقواعد، تحقيق ابراهيم خورى
 وعزة حسن، دمشق ۱۹۷۱، ص ۳۸۰.

القديمة قد اطلقت على اجزائه المختلفة عددا من الاسهاء سنحاول الكلام عنها بعد ان نذكر شيئا عن صفة الربع الخالى الجغرافية.

تشغل رمال الربع الخالي الحوض الممتد من جبال عمان شرقا الى مرتفعات عسير وجبال اليمن غربا، وتحده من جهة الجنوب هضبة حضر موت، و يتصل من جهة الشمال برمال الدهناء كما اشرنا من قبل و يتصل ايضا بشاطىء الخليج العربى عند سبخة مطى، ويمتد منه ذراع يحاذي الساحل الغربي للخليج يعرف باسم الجافورة، يصل في امتداده مدينة الجبيل شمالا.

و يبلغ طول الربع الخالى ٥٥٠ ميلا تقريبا (١٢٠٠ كيلومتر تقريبا)، وعرضه حوالى ٤٠٠ ميل (٦٤٠ كيلومترا تقريبا) و يغطى مساحة تبلغ حوالي ٢٥٠ الف ميل مربع (٦٣٠ الف كيلومتر مربع) وهواكبر امتداد رملي في العالم (١).

وعلى العكس من الاقاليم الرملية الاخرى التي لم يترك العرب نقاً من انقائها دون ان يذكروه في أشعارهم او في كتاباتهم، فان المصادر العربية عجزت عن تكوين الصورة المأمولة لهذا الاقليم، اذ جاء في تلك المصادر أساطير كثيرة لا نعلم مدى صحتها، فن ذلك أن أرض وبار وتطلق على القسم الغربي من الربع الخالي _ كانت أكثر الارضين خيرا وأكثرها ضياعا وأكثرها مياها وشجرا وتمرا، فكثرت بها الضهم وعظمت اموالهم، فأشروا و بطروا

ARAMCO Hand book (1968). Arabian American Oil Company, Dhahran, (1) Saudi Arabia, P. 215.

وطغوا، وكانوا قوما جبابرة ذوي اجسام فلم يعرفوا حق نعم الله عليهم.. الى اخر الاسطورة.

وذكروا ان قرية وباركانت لبني وباروهم من الامم الاولى، منقطعة بين رمال بني سعد وبين الشحر ومهرة، ويزعم من أتاها انهم يهجمون على أرض بها قصور مشيدة ونخل ومياه مطر، وليس بها احد. ويقال ان سكانها من الجن، لا يدخلها انسي الاضل.

وزعم علماء العرب ان الله تعالى لما أهلك عادا وثمودا سكن الجن في منازلهم وهي ارض و بار، فحمتها من كل من ير يدها، وأنها أخصب بلاد الله وأكثرها شجرا ونخلا وخيرا وأعذبها عنبا وتمرا وموزا فإن دنا رجل منها عامدا او غالطا حثوا عليه التراب وإن أبا الا الدخول خيلوه، وربما قتلوه.. (١)

وفي هذا المعنى يقول الفرزدق:

ولسقسد ظسللست ابساك يسطسلسب دارمسا

كسفسلال مسلستسمس طسريسق وبسار (۲) ونستخلص من هذه الروايات ان العرب الذين توغلوا في هذه المنطقة قد رأوا بعض الابنية الأثرية، التي ما زالت بقاياها تنتشر على هوامش هذا الاقليم بالقرب من امارة وادى الدواس، وفي واحة يبرين، فكانت هذه الاثارهي الاساس الذي نسجت

⁽١) ياقوت: معجم البلدان : (٤ / ٨٩٧).

 ⁽۲) ابو عبیدة، معمر بن المثنی: نقائض جریر والفرزدق، تحقیق بیفان، لندن ۱۹۰۰ج
 ۱۳۳۰ ص ۳۳۰.

حوله تلك الأساطير، اذ ملأها خيالهم بسكان من الجن يعيشون وسط الانهار التي تجرى تحت أشجار النخيل والكروم والموز وغيرها.

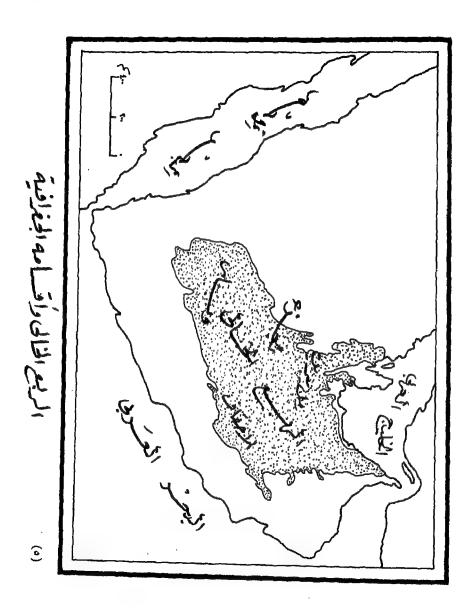
ومن جمهة اخرى فان لهذه الاساطير جانبها الايجابي ووجود الاثمار في هذه المنطقة دليل على سكنى تلك المنطقة في فترات تاريخية سابقة، وربما كانت تلك الفترات تتوافق مع الحضارات الزراعية التي سادت بلاد اليمن في القرون السابقة.

وبجانب ما أوردته المصادر العربية من أساطير عن هذه المنطقة، أشارت تلك المصادر الى بعض القبائل التي تتردد على هذه المنطقة، كما اوردت بعض التسميات التي كانت تطلق على أجزائها المختلفة. وسنأتي فيا يلي على أهمها:

رمل يَبْر ين:

يطلق هذا الاسم على الجزء الشمالي الشرقي من الربع الخالي نسبة الى واحة يبرين الواقعة في ذلك الطرف عند التقاء خطى الطول والمعرض ٢٥ رَ٣٠ شمالا، ٤٩ شرقا تقريبا و يطلق على هذا الجزء أيضا رمل بني سعد نسبة الى القبياة التي كانت تسكن تلك المنطقة، وهم بنو سعد بن زيد مناة بن تميم، التي امتدت مواطنها الى قطر وعمان والساحل الغربي للخليج العربي حتى البصرة (١).

⁽١) البكري: معجم ما استعجم (١ / ٨٨).



وقد اطلقت هذه التسمية ــ رمل يبرين ــ على كل النطاق الرملي الجنوبي المعروف بالربع الخالي، فقد ذكر البكري ان حد اليمن مما يلي المشرق رمل بني سعد الذي يقال له يبرين، وهو منقاد من اليمامة حتى يشرع في البحر بحضر موت (١) . وأكد ذلك ما نقله عن الحربي في تعليقه على حديث النبي صلى الله علي وسلم «شفاعتي لأهل الكبائر من أمتي حتى حاء وحكم»، انها حيان باليمن في آخر رمل يبرين وهو على قوله حد اليمن (٢) .

وَبَار:

وتطلق ايضا على جزء من المنطقة التي شملها التعريف السابق، فقد نقل البكري عن الخليل بن احمد قوله عن و بار أنها كانت محلة عاد وهي بين اليمن ورمال يبرين (٣) وحددها الهمداني بقوله: «وفي اليمن ارض و بار وهي فيا بين نجران وحضرموت وما بين بلاد مهرة والشحر» (١).

الأخقاف:

ولا تزال هذه التسمية معروفة حتى اليوم، وهي التسمية الوحيدة التي ظهرت على الخرائط القديمة، فقد اثبتها الاصطخرى وابن حوقل في خرائطها (٥) وتختص بالجزء الجنوبي من الربع الخالي،

⁽١) المصدر السابق: (١/ ١٦).

⁽٢) المصدر السابق: (١ / ٣٨٦).

⁽٣) المصدر السابق: (٤ / ١٣٦٦)

 ⁽٤) ياقوت: معجم البلدان: (٤ / ٨٩٦).

الاصطخرى: المسالك والممالك: ص ٢٠ وابن حوقل: صورة الارض، ص ٢٨.

و بخاصة تلك الرمال المتاخة لبلاد عمان وحضرموت، اي النطاق الجنوبي من الاقليم.

وقد أسهب القدماء في بيان موقع الاحقاف لوروده في الكتاب العزيز، فذكر ياقوت عن ابن عباس ان الاحقاف واد بين عمان الى عمان وأرض مهرة، وقال ابن اسحق الاحقاف رمل فيا بين عمان الى حضرموت. وقال قتادة: الاحقاف رمال مشرفة على البحر بالشحر من أرض اليمن وعَقّب ياقوت ان هذه الاقوال غير مختلفة في المعنى (١).

رمل الجزء:

رمل الجزء بين المسحر ويبرين، طوله مسيرة شهرتحله أفناء المقبائل من اليمن ومعد، وعامتهم من بنى خويلد بن عقيل، سمى بذلك لأن الابل تجزأ فيه بالكلاً أيام الربيع فلا تَرِدُ الماء (٢).

ومما تقدم يمكن القول انه لا يوجد تعارض كبير بين هذه التسميات، فالاولى وهي «رمل يبرين» او «رمال بني سعد» تطلق بوجه خاص على القسم الشرقي والشمالي الشرقي من الاقليم، و «الاحقاف» ما صاقب حضرموت وقارب هضبتها ولا يزال الاسم مستعملا هناك. و «الجزء» يطلق على القسم الشمالي الغربي جنوب

⁽١) معجم البلدان: (١ / ١٥٤).

وفي الكتباب المزيز سورة باسم الاحقاف، وفيها قوله تعالى: «وادكر أخا عاد اذ أنذر قومه بالاحقاف» آية ٢١

 ⁽۲) نصر بن عبد الرحمن الاسكندري: كتاب الامكنة، مخطوط بالمتحف البريطاني، رقم
 ۲۳۹۰۳، ورقة رقم ٤١.

وادي الدواس، حيث ينقطع العارض (١) (جبل طويق) أما «و بار» فتطلق على القسم الغربي منه المتاخم لبلاد اليمن.

و __ إقليم الجالات (الكويستات) الغربي:

ويمتدهذا الإقليم غربي الرمال السالفة الذكر، و يبلغ عرضه حوالى ٣٤٠ كيلومترا، و يتألف من عدد من (الكويستات) التى يسميها السكان هناك بالجالات مفردها جال، تمتد في شكل محاور يصل عددها في بعض المواضع نحو ثمانية جالات، تواجه المغرب منها جروف وعرة شبه قائمة، وتنحدر بالتدريج نحو المشرق وفقا للانحدار الطبوغرافي العام لشبه الجزيرة العربية. وتحتل الرمال حضيض بعض تلك الجالات، وبعضها الآخر تنتشر فيه القيعان والروضات والسباخ الناشئة عن تجميع مياه الأودية المنحدرة فوق أسطح تلك الجالات.

وأهم تلك الجالات هى جبال العارض (طويق)، الذي يسمى أيضا عارض اليمامة، ويتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الجواراسي الأعلى. وأدق من وصفها من العرب أبوزياد الكلابى، حيث يقول: «العارض باليمامة، فأما ما يلى المغرب منه فعقاب وثنايا غليظة، وما يلى المشرق وظاهره أودية تذهب نحو مطلع الشمس كلها. والعارض هو الجبل ولا نعلم جبلا يسمى العارض غيره. وطرف العارض في بلاد بنى تمم في موضع يسمى القرنين، فتم أنقطع طرف العارض الذي من قبل مَهبّ الشمال،

⁽١) معجم البلدان: (٢ / ٥٨٥).

ثم يعود العارض حتى ينقطع في رمل الجزء (الربع الخالي)، وبين طرفي العارض مسيرة شهر طولا ثم ينقطع، واسم طرفه الذي في رمل الجزء الفُرُط» (١) .

وتحتد جبال العارض هذه نحو ٨٠٠ كيلومتر، يتراوح ارتفاع قحمها بين ٨٥٠ مترا و ١٠٦٠ مترا فوق مستوى سطح البحر. وترتفع نحو ٢٥٠ مترا عن السهول الواقعة غربى الإقليم. والى الشرق من العارض سلسلة أخرى من المرتفعات الشبيهة بجبال طويق أهمها جال أوكويستا العرمة، وتتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الطباشيرى الأعلى. قال الأزهرى: العرمة تُتاخِم الدهناء، وعارض اليمامة يقابلها (٢).

وتـرتـفع جـروف العَرَمة نحوه ٥٤٥ مترا فوق مستوى سطح البحر وهـي أقـل بروزا من جبال طويق حيث لا ترتفع عن السهول المتاخمة لها من جهة الغرب سوى ١٢٠ مترا.

و بعد الدراسة السابقة يمكن القول أن تقسيم العرب الجزيرة العرب بينة إلى خسة أقسام لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليها المورف ولوجية على سبيل المثال أن اقليم العروض يتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة وصف العرب كل اقليم منها، ولاسها إقليمي الصّمان والرمال، وصفا دقيقا.

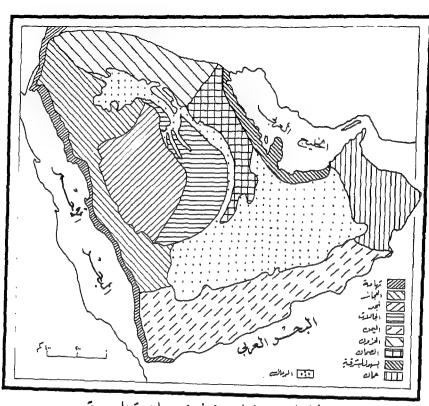
⁽١) معجم البلدان: (٣/ ٥٨٥).

⁽٢) نهذيب اللغة: (٢/ ٣٩٢).

ومن النصوص العربية المتقدمة يمكن أن نصنف الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية في عشرة أقاليم كما توضحها الخريطة رقم (٦)، وهي:

- (١) إقليم تهامة.
 - (٢) إقليم نجد.
- (٣) إقليم الحجار.
- (٤) إقليم اليمن وهضبة حضر موت.
 - (٥) اقليم عمان
- (٦) إقليم الجالات (الكويستات).
 - (٧) إقليم الرمال.
 - (٨) إقليم الصّمان.
- (٨) إقليم السهول الساحلية الشرقية.
 - (١٠) إقليم الحُزون الشمالية.

* * *



(١) اللَّهَاليم المورفولوجية في شبه الجزية العربية



خائمتنه

كان من الاهداف الأساسية لهذا البحث القاء الضوء على جهود العرب الأقدمين في تحديدهم شبه الجزيرة العربية، وبيان الصورة المتفصيلية للاقاليم المورفولوجية التي ينقسم اليها هذا الاقليم، وعاولة تأصيل تلك المعلومات بالرجوع الى ما كتبه المحدثون في هذا الموضوع والى الدراسات الميدانية التي قام بها الباحث من أجل الوصول الى أفضل النتائج في هذا المجال.

وقد اتضح لنا من هذا البحث أن ثمت فرقا ببن المدلول اللفظى لكلمة «جزيرة» الذي على أساسه حدّد ابن عباس شبه الجزيرة العرب العربية، ونقله عنه بعض الجغرافيين كالهمداني في صفة جزيرة العرب والبكري في معجمه، والمدلول الجغرافي الذي اجتهد في بيانه كل من الاصطخري وابن حوقل والجيهاني والمقدسي، وتبيّن أيضا خطأ المحدتين الذين فهموا من نص ابن عباس اشتمال مفهوم جزيرة العرب على الأراضى الواقعة شرقى النيل، ومن ثم استطردوا في الحديث عن هجرة القربية الى تلك المناطق والصلات القديمة التي كانت تربط بين الجزيرة العربية وبين العدوة الغربية من البحر الأحمر.

و يتضح لنا أيضا أن جهود العرب في تحديد الاقاليم المورفولوجية التى تنقسم اليها شبه الجزيرة العربية كانت جهودا كبيرة إذ عبرت تلك الاقاليم بوضوح عن التباين الاقليمى في أنماط الاشكال الأرضية، وكانت في الوقت نفسه انعكاسا مباشرا للأحداث الجيولوجية التي مرت بها شبه الجزيرة العربية.

وتبين من البحث أن تقسيم العرب لبلادهم الى خمسة أقاليم رئيسية: تهامة والحجاز ونجد والين والعروض، لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليها المورفولوجية على الوجه الصحيح، فن خلال النصوص العربية أمكن القول بأن هناك عشرة أقاليم واضحة، وصفها العرب وميزوا بينها، وهي التي تبينها خريطة رقم (٦).

و تنبغى الاشارة الى أن العرب لم يقفوا عند الاختلاف المتضاريسي للتفريق بين تلك الاقاليم، بل أخذوا في الاعتبار اختلاف المناخ والحياة النباتية، ومثال ذلك قول ابن الفقيه: «فرق ما بين الحجاز ونجد أنه ليس بالحجاز غضا، فما أنبت الغضا فهو نجد، وما أنبت الطلح والسّمر والأسل ـ وواحده أسلة _ فهو حجاز». وقول ياقوت: «اذا تصوبت في ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أتهمّت».

وقد حاول الساحث أن يربط بين النصوص العربية في هذا المجال و بين ما رآه في ميدان الدراسة، وأمكن بذلك تفسير بعض الآراء التى ذهب اليها العرب في تحديدهم لتلك الاقاليم.

واخيرا فان مساهمة الجغرافي في احياء التراث العربي لاينبغى أن تقف عند حد ما جاء في كتب البلدان والرحلات والمعجمات الجغرافية، اذ ان المادة الجغرافية التي يمكن استخلاصها من كتب الادب ومعجمات اللغة وشروح الشعر العربي تفوق ما قد نجده في الكتب الجغرافية، فعلى الجغرافي أن يأخذ من تلك المصادر جيعا، وان يتحقق منها عن طريق الدراسة الميدانية مسترشدا بكتابات المحدّثين وبحوثهم.

ولا بد من التأكيد هنا على أهية التمسك بالمسميات العربية للمواضع والاقاليم في شبه الجزيرة العربية، فقد رأينا من الدراسة أن معظم تلك المسميات ذات دلالة لغوية تعطى معنى محددا للموضع أو الاقليم، دون أن تغفل هذه الدلالة الظروف المناخية أو النباتية أو التضاريسية.

و بالتالى فان من الاهمية بمكان المحافظة على هذه المسميات وأشاعتها بين الباحثين والطلاب المشتغلين بجغرافية الجزيرة العربية.

* * 4



المصّادْرُ وَالْمِراجِع

أ_الكتب:

- الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد:
 تهذيب اللغة (١ ــ ١٥)، القاهرة ١٩٦٤.
- __ الإسكندرى، نصر بن عبد الرحمن: كتاب الأمكنة، مخطوط بالمتحف البر يطاني، رقم ٢٣٦٠٣
- _ الإصطخري، إبراهيم بن محمد:
- «الدارات»، نشر في كتاب البلغة في شذور اللغة، ببيروت
 - _ الأصمعي، عبد الملك بن قريب:

.1912

- كتاب النبات، تحقيق عبد الله يوسف الغنيم، القاهرة ١٩٧٢.
 - _ ابن الأعرابي، أبوعبد الله محمد بن زياد:
 - كتاب البش تحقيق رمضان عبد التواب، القاهرة ١٩٧٠.
 - _ الأنباري، أبوبكر محمد بن القاسم:
- شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣.
 - __ البكرى، أبوعبيد الله عبد الله بن عبد العزيز:
- ۱ _ معجم ما استعجم (۱ _ ٤)، تحقيق مصطفى السقا، القاهرة ١٩٤٥

٢ ــ الممالك والمسالك، مخطوط بمكتبة لاله لى باسطنبول، رقم
 ٢١٤٤

٣ جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك لابي عبيد
 البكري، تحقيق عبد الله يوسف الغنيم، الكويت ١٩٧٧.

_ الجوهري: إسماعيل بن حماد:

الصحاح، تحقيق أحمد عبد الغفور عطار، القاهرة ١٣٧٧ هـ

ــ الحربى، إبراهيم بن إسحاق:

المناسك وأماكن طرق الحج ومعالم الجزيرة، تحقيق حمد الجاسر، الرياض ١٩٦٨.

ابن حوقل، أبو القاسم النصيبى:
 صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بدون تاريخ).

ابن خرداذبة، أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله:
 المسالك والممالك، ليدن ١٨٨٩.

الخطيب البغدادي، أحمد بن على:
 تاريخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩ هـ.

الأعلاق النفيسة (المكتبة الجغرافية العربية)، ليدن ١٨٩١

ذو الرمة، غيلان بن عقبة:

ديوان ذي الرمة، غيلان بن عقبة، شرح أبي نصر أحمد بن حاتم الباهلي، تحقيق عبد القدوس أبوصالح دمشق ١٩٧٣.

_ الزبيدي، محمد مرتضى:

تاج العروس، مصر ١٣٠٧ هـ

_ السكرى؛ الحسن بن الحسين:

شرح أشعار الهذلين، تحقيق عبد الستار فراج، القاهرة ١٩٦٥.

_ ابن سلام، ابوعبيد القاسم بن سلام:

الأموال، تحقيق محمد خليل هراس، القاهرة ١٩٦٨.

— صلاح بحیری:

جغرافية الصحارى العربية، عمان ١٩٧٢.

__ ابن الفقيه، محمد بن أحمد الهمذاني:

مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٥.

لغدة، الحسن بن عبد الله الاصفهاني:

بلاد العرب، تحقيق حمد الجاسر وصالح العلى، الرياض ١٩٦٨

_ ابن ماجد، شهاب الدين أحمد:

كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، تحقيق ابراهيم خورى وعزة حسن، دمشق ١٩٧١.

_ محمد متولى

حوض الخليج العربي، حـ١، القاهرة ١٩٧٥

_ محمود طه ابو العلا:

جغرافية شبه الجزيرة العربية، القاهرة ١٩٧٧.

ــ معمر بن المثنى، أبو عبيدة:

نقائض جرير والفرزدق، تحقيق بيفان ، ليدن ١٩٠٥.

ــ المفضل الضبى:

ديـوان المفضليات، تحقيق أحمد محمد شاكر وعبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣.

- _ المقدسي، محمد بن أحمد:
- أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ليدن ١٩٠٦.
 - _ ابن منظور، محمد بن مكرم:
 - لسان العرب، القاهرة ١٣٠٠ هـ.
 - ... النابغة الذبياني:
- ديوان النابغة الذبياني، صنعة ابن السكيت، تحقيق شكري الفيصل ببيروت ١٩٦٨.
 - _ نالينو، كرلو
- علم الفلك، تاريخه عند العرب في القرون الوسطى، روما ١٩١١.
 - _ الهمداني، الحسن بن أحد:
 - صفة جزيرة العرب، تحقيق محمد الأكوع، بيروت ١٩٧٤.
 - _ ياقوت الحموى:
 - معجم البلدان، تحقيق فستنفلد، ليبزج ١٨٦٦.

* * *

ثانيا المراجع الأجنبية

أ_الكتب

- Aramco Handbook, Arabian American Oil Company, Dhahran, Saudi Arabia, 1968.
- Cooke, R.U. and Warren, A. (1973)
 Geomorphology in Deserts, London
- Migahid, A.M. and Hammouda, M.A., (1974)
 Flora of Saudi Arabia. Riyad Univ. Pub., Riyad.
- Lusting, L.K., (1976)
 Geomorphology and Surface Hydrology of Desert Environment. Office of Arid Lands Research, Univ. of Arizona, Tucson, Arizona
- Al-Rashid, S.A., (1980)
 Darb Zubaydah, The Piligrim Road from Kufa to Mecca.
 Riyad Univ Pub., Riyad

ب ــ التقارير والخرائط والدوريات

- Bramkamp, R.A. and Ramirez, L.F., (1958):
 Geologic Map of the Northern Tuwayq Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia. U.S. Geol. Survey, Misc Geol. Inves. map I-207A, Washington.
- Bramkamp,R.A. and Ramirez, L.F. (1959):
 Geologic Map of the Wadi Al-Batin Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia. U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., map I-203 A, Washington.
- Bramkamp, R.A., Brown, G.F.Holm, D.A., and Layne, N.M. (1963): Geologic Map of the Wadi Assirhan Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia, Misc Geol. Inves. map I-200 A, Washington.
- Brown, G.F., (1960) "Geomorphology of Western and Central Saudi Arabia", Inter. Geol. Cong. 21st, Copenhagen, PP, 150-159,

Harriss, T.F. and Barger, T.C. (1938):

"Geology of the Rub al-Khali and Adjacent Portions of Southern Arabia". Geological Report No 21, Al-Khabar, Saudi Arabia, 35 P.

Holm, D.A. (1953):

"Dome - Shaped Dunes of Central Nejd, Saudi Arabia". Inter. Geol. Cong., 19th, Algiers, PP. 107-112.

Holm, D.A., (1960):

"Desert Geomorphology in the Arabian Peninsula", Science, Vol. 132, Number 3437, PP. 1369-1379.

松垛垛

ب _ الدوريات توني و يلكنسون

«مصادر المياه في محطات درب زبيدة»، مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الرابع، الرياض ١٩٨٠، من ٣٥-٧٩.

جيمس كنود ستاد

«مشروع درب زبيدة ١٣٩٦ هـ / ١٩٧٦ ــ تقر ير مبدئي عن المرحلة الأولى لمسح درب زبيدة» مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية ، العدد الأول، الرياض ١٩٧٧، ص ص ٤٠-٧٢.

خالد الدايل وصلاح الحلوة

«مشروع استكشاف درب زبيدة ــ التقرير المبدئي عن الموسم المثاني لاستكشاف درب زبيدة ١٣٩٧ هـ / ١٩٧٧ هـ ». مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الثاني، الرياض ١٩٧٨، ص ص ٩٠هـ٤٧.

خالد الدايل وصلاح الحلوة ونيل ماكينزى

«الـتقرير المبدئي لمسح درب زبيدة ــ المرحلة الثالثة ١٣٩٨هـ المرحلة الثالث، العدد الثالث، الرياض ١٩٧٩، ص ص ٤٩ - ١٩٧٨.

سعد الراشد

«برك المياه على طريق الحج من العراق إلى مكة ونظائرها في الأقطار الأخرى» مجلة أطلال، العدد الثالث، الرياض ١٩٧٩، ص ص ٥٠- ٧٢.

صلاح بحيري:

«المعالم المورفولوجية لصحراء شمال شبه جزيرة العرب» مجلة دراسات، مجلة علمية تصدر عن الجامعة الأردنية، المجلد الأول، العدد ١، ٢، الأردن، كانون الأول، ص ص ٧-٣٠ صلاح حلوة ونيل ماكينزي

«برنامج توثيق معالم الطريق الاسلامي الشهير ــ درب زبيدة ١٣٩٩ ـ التقرير المبدئي عن المرحلة الرابعة من مسح درب زبيدة ١٣٩٩ هـ/١٩٧٩م» مجلة أطلال، العدد الرابع، الرياض ١٩٨٠، ص ص ص ٦١-٧٠.

عبد الحسن الحسيني

«الاقسام الجغرافية لجزيرة العرب». مجلة كلية الآداب، جامعة الاسكندرية، المجلد السادس والسابع، ١٩٥٢ ــ ١٩٥٣، ص ص ١٠١ ــ ١٣٧

محمد محمود الصياد

- ١ -- «الربع الخالي» مجلة مرآة العلوم الاجتماعية، السنة الخامسة،
 العدد الأول، القاهرة ١٩٦١، ص ص ١٨-٢٩.





فهرست المواضع



فهرس المواضع (أ)

٧٤	أبان الأحر
٥٢	ابقيق
۱۲	الابلة
٣٤	ابها
٤٢	ابوظبیا
۱۳	أبينأبين
۷۱	الاثوارالاثوار
۳٥٠	أجأأ
٥٣٠٥	الاحساء
٥٥	أحساء خرشافأ
٥٥	أحساء بني سعدأ
90	أحساء القطيفأحساء القطيف
	الأحقافالأحقاف
	أخيلة حمى ضرية
	أذرعات ١٩،١٥
۲۰ ،	الاردنالاردن ۱۷،۱۳
۱ ٤	أرض العمالقةأرض العمالقة
۱٤	أرض القبطأرض القبط
٤٢	أرض مهرةأرض مهرة
۱٤	أرض اليونانية

١٨	الأزرق
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	الاسياح (النباج)
	اسياف البحرين
۲۷	الاشحار
ξο	الاشخرة
٧١	الأطهار
۹۸	اقماع الدهناء
٠١	الامارات العربية المتحدة
19 (10	الانبارا
١٨	أودية شيبان
1, 11, 11, 77, 17, 07.	أيسلسة ١٤، ٥
(,	 سا
•	(. ب
····························	بئر زرودب
71	بئرزرودا البادية
71 W£	بئرزرودا البادية
71	بئر زرود البادية بادية الشام بادية العرب
71 WE 1A YF (Y1-1A OV (EA	بئر زرود البادية بادية الشام بادية العرب الباطن (وادى فلج)
71 72 1A 77	بثر زرود البادية بادية الشام بادية العرب الباطن (وادى فلج)
71 72 1A YT 671 - 1A OV 6 & A E7 YT 6 19 6 19 6 19 77	بثر زرود البادية بادية الشام بادية العرب الباطن (وادى فلج) الباطنة
71 72 13 14 17 17 17 17 17 17	بئر زرود البادية بادية الشام بادية العرب الباطن (وادى فلج)

٤٧،٤٠	بحر العرب
٤٤	بحر عمان
٤٧	بحر فارس
١٤	البحر المتوسط
	بحر مصر والشام
	البحر الميت
	البحرينا
	البحيرة المنتنة
	بركة العشار
	بريدة
	البريميا
٠٠. ٢١، ٨٤، ٥٠، ٥٠ - ٠٨	البصرة
19 6 10	البطائحا
٤٨ ، ٤٧	بطيحة البصرة
۳۸	بطن تهامة
	بعلبك
	 بلاد الاشعرين
	بلاد بنی تمیم
	. د کم بلاد حکم
	برء عظم
	•
	بلاد بني سعد
	بلاد طییء
۲۹ ، ۱۳	ىلاد عك

١٣	بلاد فرسان .
۳۸ ،۲۹	بلاد كنانة
AY	بلاد مهرة
17 6 10	البلقاء
	بهراء
۳۵	بيت المقدس
١٣	بيروت
۰۱ ،٤٣ ،٤٢ ،٣٨	بينونة
(ご)	
٠٩	تبوك
£V (£1 (٣٩ (٣٧ (٣٥	تثلیث
Y. (19 (10	تدمر
٣٠	التعكر
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	تهامة
٣٨	تهامة أم جحدم
٣٩	
٣٩	-
•9 «\A «\V	
١٤	تیه بنی اسرائیل
(ث)	الم ا ب
٠٠ ، ، ١٤٧	التعلبيه

٧٤	***************************************	الثور الأغر
۷١	٠	الثويرا
۷١	١	الثويرات
	(ج)	
۱۳	ල) "	الجارا
٧٨	۸ ،۵۳	الجافورة
	٤ ،٣١	
	٦، ﴿ وَ الْمُعَامِدُ الْمُعَامِدُ الْمُعَامِدُ الْمُعَامِدُ الْمُعَامِدِ الْمُعَامِدِ الْمُعَامِدِ ا	•
	٦	
	٥ ، ٤ ١	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_
	0	
	· ········	
	ο «λξ «V» «٦) «ο»	
۸٥		
	_	جبال العارضي = ج
	۸ ، ٤٥ — ٤٣ ، ٤٠	
٣١	١	جبال مدين
٧٨	۸	جبال اليمن
٤٩	٠	جبل أجأ
٤٧	۷،٤٦	الجبل الأخضر
	1	
	۳	1 -
		—

٧٤																																																
۳٥	6	۲	٩		•		•		•	•		•									•									•											į	إ	سر	ال	1	ل	جبا	-
٦.																																																
٤٩																																										_				_		
٤٣	•		•		•			•	•		•	•					•	•		•		•	•	•	•	•	•											,		•			رم	4	ָ	ل	جب	-
٧٣																																																
٤٠	6	٣	٥				•	•	•		•	•						•		•	•		•	•				•	•							•	٠.			ئ	ار		٠.	<u>ش</u>	,	Ļ	ج	_
٧٤																																																
٧٣			•	•	•	•	•		•				•					•		•	•	•		•		• •		•	•			•								•	ز	اد	وف	ش	, (بل	ج	
٤٩			•	•	•	•	•		•	•				•			•	•	•				•		•	•					•					•		•	•	•		ف	ż	ط	,	بر	ج	•
																											, ;	نة		ل	6		J	L,	>		;	_			,	ن:		ط	,	L	ج	
٤٩																											_		_					-	•						•		_		•	_	•	
٧٤																																																
																																													-			
۷٥																																															•	
٣٨		•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	• •	•	•	•	•	•	•			•					•	۷	مر	۲۰	5	(بل	ڄ	
٥٧		•	•		•	•	•		•	•						•				•	• •			•	•	•	•			•	•	•						•		ţ	-	٠.	4	J۱	(بل	ج	
٧٤		•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•		•		•				•		•	•	•	•	•				•			•	_	مر	ڀ	ج	IJ	(بل	ج	-
٧٣		•		•	•	•	•	•		•						•	•	• •																						ر	نح	<u>_</u>	قو	11	(بل	ج	-
٥٧	6	٧	٤																																					ت	ر'	ر ا	وتا	الر		بل	ج	
٤٧																	•																			•								ن	لبر	ببا	Ļ	١
٧٨		•												•		•																												L	ت بإ	٠,-	Ļ	١
۲٩								•																																				ä	٠	>=	Ļ	١
۱۸																																																

٤٧	6TV			جرش
-		رمل الج		
	17 31, 71,			
٤٧	٠,٣٥	• • • • • •	• • • •	الجلس
٧٧	٠٦٠ ، ١٩٠ ، ١٧		(الجوف
۱٥		ت	لكويد	جون ا
	(5)			
۷١	۲۳۵	• • • • • •	(شمر)	حاثل
۷١	•••••	يم)	(القصب	حائل
77			الحاضر	حبل ا
۸۲	٢٢٠		حزوي	حبل.
٦٨			حماطان	حبل
۸۶			الرمث	حبل
٦٨			معبر .	حبل ا
	٠٨٦ ١٩٩ ١٤٧ ١٤٠ ١٣٠ ٢٩٠ ١٩٠ ١٨٠			_
	٠٣٦			
	•••••	-		•
		**		
		**		
	61V			•
	•••••			
•		•••••	الرياء	

الحرار	١٥	,	٠.	•	•					•				•	• •			•		•	•		•			•	•	٠.						٠.	•		٠.	•		•	ě	بثأ	دي	ļ	-1
حرق سلیم	ه۳٥	6	۲	٩	,	•	•	•						•	• •				•						•		•					• •							•			ر	را	Ţ	-1
حرة ليلي																																													
حزن کلب ۷۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰	49							•		•	•				•			•	•		•	• •			•	•		٠,		•					•	•	• •			•	لم	w	50	عر	>-
حزن غاضرة ٧٤ ، ٧٥ حزن الكوفة ٧٤ ، ٢٥ ٢٠ .	41				•		,	•		•	•				•				•	•	•	• •					•	• •								•	• •			٠	لي	لي	6	نر	_
حزن الكوفة ١٩٠ هـ	٥٧		• •			•		•			•			•	•			•	•					•		•										•					کل	-	ن	عز	>-
حزن بنی یر بوع	٥٧	6	٤	١	,					•		• •	•	•	•					•		• •						• •						• •			•	į	رة	ۻ	غاه	ġ,	ن	نز	_
حزن ینسوعة	٤٨	6	٤	١	,			•		•					•					•	•	•		•		•	•	• •				• •		• •		•	• •	•	ڣة	کو	Ź	١,	ن	نز	>-
الحزون ، ۱۵، ۵۵، ۵۸ حزوي	۲٥	6	٤	. /					•		•				•			•		•		• •					•	• ,		•			•		•	é	وع	٠.	یر	Ĺ	ٺو	٠	ڹ	عز	>-
حزوي حسلات حضرموت ۸۳، ۲۱، ۳۹، ۳۹، ۲۹، ۲۹، ۲۸، ۳۸ می ۵۷ حفر الباطن موسی حفر الباطن حفر ابیاطن حفر ابی موسی حفر الباطن موسی حفر الباطن موسی حفر الباطن موسی حفر الباطن موسی حوران ۸۳، ۲۰، ۲۰، ۲۰، ۲۰ می ۳۸ می ۲۰، ۲۰، ۲۰ می موران موران موران موران موران می موران موران می موران موران می موران موران می مور	71		• •			•		•	•	•	•	• •						•	•	•		•			•		•	•	• •					•		•		2	عا	و		ĭ	ڹ	نز	>
حسلات	۲۸	6	2	/	\	6	٥	٦	Ĺ		•								•		•	•					•	• 1	•				•	• •			•				, (رن	زو	1	-1
حضرموت	38		•				•	•	•	•	•	• •		•					•			•	•				•	•	• •			• •	•	•			•		•		. 1	ي	و:	ئز	>
حفر الباطن	٧٣		• •					•	•		•	• •		•	•	• •			•	•	•	•			•		•		• •			• •		• (•	•			•	<u></u>	ر،	بله	ئى	>
حفر بنی سعد	۸۳	•	٨	1		6	٤	1	,	6	٣	٩		۲	'/	•	6	١	٧	,	' د	۱۱	۳	•		•	•	•	•					•		•				ت	ور	Ą	,بر	نف	>
حفر ابی موسی = حفر الباطن																																													
حلب	۸۲						•			•	•	• •		•	•						•	•				•	•	• •			•	• •	•	• •		•		يا	سه	٠ (ی	بن	ر	غ	>-
همص																								(ز	ط	ہا	ال	-	فر	>	•		=	=		Ų	٠	و	4 (ی	اد	ر	نف	_
همص	11			•													•					•		•				•		• •		•							•	•			ب	ىل	_
همضة حوران																																											-		
حوران																																													
	\0		•	•		•																																				ن	اد	ور	-

1	•	١
(7	

	الخبراء
۸۲	خشاخش
٧٣	الحف
	الحلوفالخلوف المستعدد المخلوف المستعدد الم
۱۳	خليج أيلة
١٤	خليج السويس
۸۰	الخليج العربي ١٥، ٤٣، ٥٥، ٥٢، ٨٥، ٨٧،
	خليج العقبة
و ع	خليج عُمان
ه ځ	خليج كوريا موريا
۱0	الحنناصرة
	الحنورنق
٤٤	خورفكان
	(د)
۱٩	الدالية
	دبادبا
	الدبدية
	دېيدې
	 دجلة
	الدربا
	درب ز بیدة
	دما
1 /1	

٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	دمشق
١٣	دهلك
۸۰،۷۸،۷۰۰ کا ۱۲، ۱۳، ۲۷ کی ۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	الدهناء
٠٧	دومة الجندل
٠٦	
٠٠٠ ۲	
(ذ)	
۹، ۱۶، ۲۳، ۲۳، ۸۶، ۱۹	ذات عرق ۰۰۰۰
(ر)	
£7 6££	ال الحد
£	
	_
£٣ ، £٢	'
17— 73, 33 — 73, 10, 40, 17, 17,	الربع الخالي
۸۲ ،۸۰ ،۷۸ ،۷۷ ،۷۰	
19 610	الرحبة
aa	أم رضمة
19 (10	•
٦٨	رماح
εγ	_
٦٤،٦١،٦٠	
٠٠٠	رمال زرود

۸۳ ،۸۰ ،۷۹ ،۳۸	مال بنی سعد
۸۳ ۵۸۲	مال يبرين
V£ 6V1	يمل الأثوار
٤٢	يمل بينونة
	ِ مِلَ جِرادمِلُ جِراد
۸۰ ،۸۳	يمل الجزء
٧٣ ،٧٢	يملّ الدبيل (نفود الدحي)
	رمل بنی سعد = رمال بنی سعد
٠٠٠ ، ٢٠ ، ٢٠ ، ٢٠ ، ٢٠	رملَ عالَج
٧٣	رملَ الغضا (عريق الدسم)
	رمل الوركة
٤٦،٤٥	روس الجبال
٠٨	روضة معقلة
١٨	ريف العراق
	(¿)
	زبالة
ידי דרי דר	الزرق
٧٠ ،٦٩ ،٥٩	زرود
14	زغرنغر
٧١	الزلفيا
((w)
17	ساحل أيلة

۱۳	•				•		• •	•		٠.								•																2	إيا	ر	ل	اح	سا
۱۳			•					•		٠.					• •								•							• •				ور	لط	1	ل	ا۔	س
٥.																																							
٧٠					•		٠.	•		٠.				•									• •					•									(اق	س
٧٨	٥	٧,	,		•		• •			٠.	•		•	•	• •		•	•	•			•	•		•	•			•			•		ن	علي	2,4	ä	بخ	w
٤٩	• •		•							٠.	•		•					•	• •			•	• •	٠.		•					•		ن	" رد	, >	لب	Ϊ,	تار	سا
٤١	٤٤	•	•	۲	۳,		_	۲	٠,	١			•		• •		•	•	• 1			•	• •		•	•	• •				•			•		,	إة	ر	J١
٣٦					•				•		•			•	• •		•	•	•				• •		•	•			•		•			3	زو	Ý	1	راة	لغيد
٣٦			•		•		• •			٠.	•	• •	•	•	• •		•	•	•		•	•	•			•	• •				•	•		Ļ	ف	قي	וֹ מֹ	راة	ىب
٣٧			•		•	•	• •	•	•	• •	•		•		٠.	•	•	•			•		• •	٠.	•	•			•		•			ﺎﺯ	~	Ļ	li	راة	ىد
٤٧				•	•	•		•	•	٠.			•	•	• •	•	•	•			•				•	•	• •	•						Ö.	وء	ئند	. ش	راة	
٣٦					•				•		•		•	•	• •			•	• •			•	• •		•	•	• •		•	• •	•				٠		= 2	راة	w
٣٦	•		•		•	•	• •	•	•	٠.			•	•	• •		•	•					•		•	•		•	•	Ċ	اذ	و.	يد	ود	۴	-6	i i	راة	سر
٤٠		•	• 1	•		•	• •	•	•	• •	•			•		•	•	•	• •	•	•	•	• •			•					•			ن	مر	لي	1 8	را	
٣٩		•	• •	•	•	•	• •	•		• •				•		•	•	•	• •	•	•	•	• •		•	•	• •	•	• •	•	•				ح	را	6	رو	لغرر
٣٢		•	• (•	•		•	•	٠.			•	•	• •	•	•	•	•		•	•	• •		•	•		•	•		•	• •	•	•	•	ن	ير	سر	JI
11																																							
٦.																																							
۳٥																																							
11																																							
79																																							
٤٨	•	• •	•		•			•	•	٠.	•							•					•		•		• •	•		• •		•	•			\$	را	-	لىي
77	۲,	0	٠.												• •						•		•													ä	۰		ال

٤٤	•••••	سهل الباطنة
٥٩	**********************	أم سهمأم سهم
۱٦	***************************************	سواد البصرة
۲١	۲۱٬۳۱۰	سواد العراق
٤٧	٠١٥	سواد الكوفة
۱۳	•••••	السودان
٤٠	•••••	سيحوت
۲١	٠١٤	سيناء
	<i>ش</i>))
٤٤	***************************************	الشارقة الشارقة
٣٧	31, 01 - 11, 17, 37, 07,	الشاما
۸۳	۲۱، ۲۳، ۲۷، ۲۸،	الشحرا
١1	٠١٥	الشراة
٣٩	۲۳۸ ۸۳۸	شرون
٣٨	***************************************	شعف عنزشعف عنز
٥٧		شعيب الدآث
77		الشقائق
٦٢		الشماليل
	(00	P)
٤٦	٠٤٤	ر صحار

٠٠	صحاري الحماد
VY	صفراء الرو يكبة
YY 4Y1	صفراء المستوى
۸٦ ،۸٥ ،٥٥ ،٥١	الصمانا
٣٩ ،٣٢	صنعاء
£ £ 617	صور
(ط)	
۳٦، ۲۹	الطائف
٣٩	
٣٩ ،٣٨	طلحة الملك
١٤	الطور
(ظ)	
(ظ)	ظفار
(ع)	
A£ (V° (VY (V* (74	العارض
٨٥ ، ٨٤ ، ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
o. ,,,	
10	
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
£9 (£A	

جمان	ۍ
ين ۱۲، ۱۸، ۲۱، ۴۱، ۴۱، ۴۱، ۴۱، ۴۱، ۴۱، ۴۱، ۴۱، ۴۱، ۴	عا
ـن ابين	عا
عذيب ً عذيب عندين عدين ع	Jļ
هراق ۱۷،۱٤	JI
هرج	ال
رعدن	
رق الأبيتررق الأبيتر	
رق الاشعلي	
رق المظهور ۲۲، ۲۷	
عرمة ۲۰ ۲۱، ۲۹، ۷۷، ۵۷، ۵۸، ۵۸	
عروض ۱۱، ۲۷، ۲۸، ۲۲، ۶۹، ۵۰، ۵۸، ۲۸، ۹۸	51
ريق الدسم (رمل الغضا)٧٣	ء
سقلان	
سیر ۳۲، ۷۳، ۸۷	ء
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	c
شان ۱۹،۱۸	ĉ
سات ۱۷، ۱۷، ۲۰، ۲۷، ۲۹، ۳۷ ۳۳ ، ۲۶، ۲۶، ۴۶	
٧٤، ١٥، ٣٥، ١٨، ٣٨، ٨	
ىنز ٣٨	5
سَيْرَة ٤٩	
 <i>ىيون</i> ابن فھيد	

(غ)

٤٨	غمرةغمرة
٣٤	الغور ۲۸، ۲۹،
٣٤	غور تهامة ۲۸، ۲۹،
44	غور الشام
10	الغوطة بأسيبين
	(ف)
	الفجيرة
	الفراتالفرات
	الفرطا
	فلسطين
٦.	فيدفيد
	القادسية
	القارة
77	قاع بولان
44	قرح ۱۷ قرح
	قرقيسيا
	القرنينا
	قريات الملح
77	القصائم

۷۱ ، ٤٩ ، ٤٨	لقصيم
	نطرنطرنام
١٢	لقطيف
٥٦	نفاف الصمان
١٣	القلزما
٤٧	فلة بنٰی ير بوع
	فنسرين
{ £	أم القيوينأ
	415
((ت)
١٢	كاظمةكاظمة
۳۷	كتنة
۳۷	الكعبة
٠٠٠ ١٩ ١١٠ ١١٠ ١٨٠ ١٩٠ ٠٠٠	الكوفةالكوفة
	. 1.
	(ك) الليوةالليوة
££	الليوةالليوة
6V	لينة
((م مآب
17 617	ماب
	مأربمأرب
19 610	مدائن قوم لوط

مدين
المدينةا
مراة
مربخ ۹۵
مسقط
مسقط الرمل ٥٠، ٦٩
مصر ۱۳ ،۱۶ ،۱۶ ۲۱ ،۲۱
مصرط
مصيرة
مضيق هرمز ۲۸، ۶۲، ۵۶
معقلة ۲۲، ۸۲
المقوقي (المقوجي)
مکة ۱۱، ۱۲، ۲۱، ۲۲، ۲۲، ۳۸، ۲۹، ۷۶ <u>- ۲۱، ۲۰، ۲۰ - ۸۲</u>
الممغرة ٦٦، ٦٦
المملكة العربية السعودية
منجور۷۱
الميركة
<u>.</u>
(ڬ)
النباج
نباج بني عامر
نجد ۱۱، ۲۷ – ۲۹، ۲۳، ۳۵، ۳۵، ۲۶، ۸۶، ۸۶، ۵۰
لجران السواد

۱۷	•	•	•	•			•		•	 		•	•	٠.	•		• •					٠.	•		• •	•			•				••	•		ب	حف	لنج
٤٧	•	•		•	•		•	•			•		•	٠.	•		• •					٠.		•		•									. "		ي	زو
٧٣	,	د ۱	1	٠		•	•	•					•	٠.						•		٠.								•		Ų	ت	برا	وي	الث	1	نمود
٧٤				•		•	•	•					•	٠.	•				•			٠,					(غة	تيا	5	_	مر	(ر	٠	ىرد	Ļ	۽ ا	فود
٧٢																															-							
٧٣																																						
٧٣																																			_			
۷۳																													-									_
۷۱																																						
٧٠																																						
٧٤																																						
17																																						
١٤																																						
												•		-		•			•			Ī	•	-		-	•	•		•	-			•	U	**	•	70
																			<i>(</i> _		•)																	
																		,	'-		,																	
٥٥	6	١	١	۲									٠.					•	•			•	•									٠.		• •		,	عر	-8
٣٧																																						
٤٨																																						
٦٢																																				-		
٨٦																																						
۳٥																																						
19													٠,													٠.											ت	ھي

وادي برك ٢٧
وادي الجرير ٧٤
وادي الجزي
وادي حضرموت
وادي الدواسر ٧٥، ٢٧، ٨٤
وادي الرمل ٦٩ - ٦٩ - ٦٩ - ٧٠ - ٧٠
وادي الرمة
وادي السرحان
وادي سمايل
وادي السهباء
وادي الشام
وادي شيبان
وادي عربة
وادي فلج (الباطن)
وادي القرى
وادي مبهل
واسط
وبار ۲۰ ، ۲۱ ، ۷۷ ، ۲۷ ، ۲۸ ، ۵۸
وجرة ٨٤
الوديان
و يلة

(ي)

٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	برين
11, 11, 77, 77, 73, 00, 05, 74, 37	ليمامة
03 //3 7/3 3/3 773 673 674 6773 /33	ليمن
۳۶، ۴۶، ۴۷، ۴۰، ۸۰ ۸۰ ۲۸، ۲۸، ۴۰	
٣١	بنبع البحر
٦٨ (٦٥	النسوعة

* * *



erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered ver

فهرت الأعثلام

الاشخاص والقبائل والطوائف



y TIII Combine - (no stamps are applied by registered version)

فهرس الاعلام الاشخاص والقبائل والطوائف (١)

• •
حسان عباس
الادريسي، محمد بن محمدا
الازهــري، محــمــد بــن أحمــد ٥٥، ٥٥، ٥٥، ٧٧-٢٩، ٥٥
الاصطخرین ۲، ۱۶، ۱۰، ۲۱، ۲۱، ۷۷، ۸۲
الاصفهاني، الحسن بن عبد الله ٥، ٤٨، ٧١-٧٤
الاصمعي، عبد الملك بن قريب ٥، ١٨، ٢٩، ٣٢، ٣٨، ٤١،
٤٨
امرؤ القيس المرؤ القيس المرؤ القيس المرؤ القيس المرؤ القيس المرؤ القيس المراز ال
الأمو يون ِالأمو يون إلى المرادي
الانباري، محمد بن القاسم
(ب)
بارجر ٧٧
الباهلي، أحمد بن حاتم
بخت نصر
براون ۲۷
برامکمب
یک در ۱۸،۱۷

لبكري ٢، ١١، ١١، ٢١، ٢٨، ٢٩، ٣٣، ٣٥
— AT, Y3, T3, Y3, T0, 0F, YA, PA
وكوك
(ت)
تغلب
تنوختنوخ
(ث)
(ث) ثمود
(7)
(ج) جرير
بریر ۱۶، ۱۶، ۱۲، ۲۱، ۲۱، ۲۱، ۲۱، ۲۱، ۲۱، ۲۱
المبيها في الماد الم
(=)
حاء ۲۸
Λ1 ····································
الحازميا
ابن حبيب ٥٦
الحربي١٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
ابنِ ابي حفصة، محمد بن ادريس
حکم
حمد الجاسر ۸٤، ۲۲، ۷۱

٤٢	الحميري، محمد بن عبد المنعم
٠٠٠ ٢٦	بوحنيفة
٠، ٢١، ٤١، ٧٧، ٢٨، ٩٨	ابن حوقل ٢، ١٤ ١ـــ١
	(خ)
٤٢ ،٣٩	ابن خرداذبة
٠٠	الخطيب البغدادي
۸۲ ،۳٤	الحليل بن أحمد
۸۳	بنوخو يلد بن عقيل
٠٠٠ ٢٢	خير الدين الزركلي
	()
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	رامیرز
	ربيعة
	رس
	دو الرمة (غيلان بن عقبة)
	الروم
	193
	G)
	0)
_	/ 1 11 m ft
7'	ز بيدة (أمة العزيز بنت جعفر)
۸٤ ،۱۱ ،۵۹	ابوزياد الكلابي

(*w*)

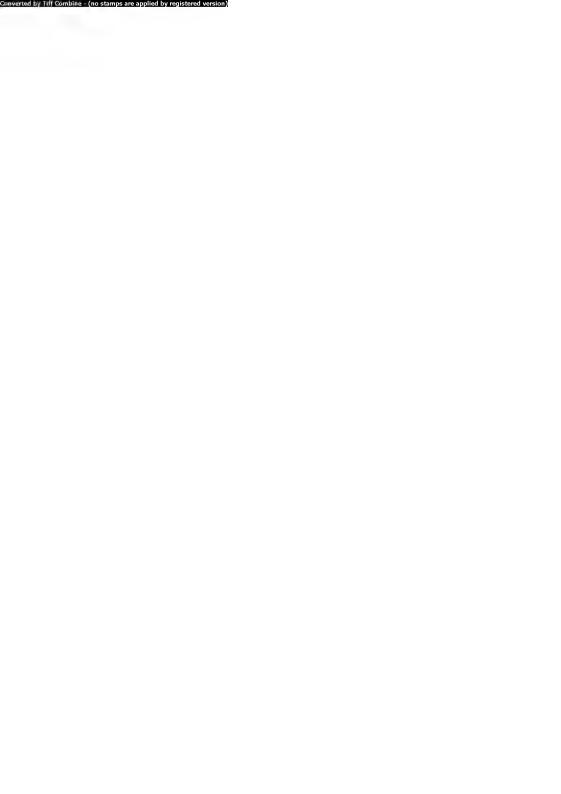
ستینك	
ينوسعد بن زيد مناة	
سعد الراشد	
السكري	
السلمي، عرام بن الاصبغ ه	
السكوني، ابوعبيد الله	
ابن السُّكيت ابن السُّكيت	
ابن سیدة، علی بن اسماعیل	
السيرافي، ابوسعيد	
/ *\	
(ش) المقد التدال	
الشرقي بن القطامي	
شیبان۱۷ ،۱۷ ،۱۸ ،۱۷ شیبان	
(ص)	
صالح العلي	
~ _	
(ط)	
طییء	
(ද)	
عاد	
ابن عباس۷۹ ،۸۳ ،۸۳ و	

17	العباسيون
	عبد السلام هارون
	عبد المحسن الحسيني
	عبد الله الغنيم
۲۹	عمارة بن عقيل
	العمراني
١٢	عمر بن الخطابا
	عمر بن المطرف
	ابوعمرو بن العلاء
٤٩	عمرو بن كلثوم
	·
	(غ) غسان الغندجاني ، الأسود
٠ ٢١	غسان
7	الغندجاني ، الأسود
	(ف
	فارسفارس
/٩ ،٦٢	الفرزدق
	فستنفلد
	ابن الفقيه الممذاني
	(ق)
1	ری) القاسم بن سلام

۲١	القبطا
۸۳	قتادة
	(<u>১</u>)
	, ,
49	ابن الكلبي
	(م)
	ابن ماجد، شهاب الدين أحمد
11	مالك بن أنسمالك بن أنس
11	محمد (صلى الله عليه وسلم) ٥،
11	محمد الأكوع
10	محمد جابر الحيني
	محمد خليل هراس
	محمد محمود الصياد٣٦،
٤٧	محمد متولي
٤٧	محمود طه ابو العلا
11	مصطفى السقا
17	مضرمعد ٨٣٠
11	ابن المعذل، أحمد بن المعذل
11	المغيرة بن عبد الرحمن
۸٩	المقدسي ١٤، ١٨-٢٠ ٣٣، ٢٧، ٤١، ٧٧،
٥٨	ابن منظور، محمد بن مکرم

(ڬ)
بن النديم
لنصاري
(- &)
هارون الرشيد
هاریس ۷۷
لهمداني، محمد بن أحمد ٥، ١١- ١١، ٢٩،
۳۰ مولم
(9)
بنو و بار
(<i>چ</i>)
ياقوت الحمويا ٥٠٠، ١٤، ١٧، ٢٠، ٢٠، ٢٠، ٢٠،
۲۳، ۶۳، ۲۳، ۸۳، ۱۶، ۲۶، ۸۰، ۰۲، ۷۲ <u>–</u> ۶۲، ۳۸، ۰۶
اليمود

* * *



ففرث للموضوعات

مقدمة
المبحث الأول: الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية
أولا ــ تحديد الاصطخرى وابن حوقل
المبحث الثاني: الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية ٢٧
تهامة
الحجاز (السرة)
اليمن
عمان
نجد
العروضالعروض
السهول الساحلية الشرقية
الصمان
الرمال۸۰
النطاق الرملي الشمالي

17		٠.			•	 			•	•	•	•			•		•	•	•		•	•	•	• •				ط		و	Ś	Ħ	ي	مإ	الر	ļ	ق	u	2:	ال
٧٧	• •	••	•		• •	 	•	•	•	•	•	• 1			•	•	•	•	• •	 •	•	•	•	• •	 •	•		ي	٠.	نو	Ļ	.1	ڀ	مإ	لر	İ	ق	U	2:	jļ
۸٩				•	• •	 			. •	•	•	• •			•	•			•				•		 •	•	• •	•	•			•	• •					تخ	عا	÷
٩٣			•	•	• •	 				•	•	• •		•	•	•	•		• •	 •	•				 •					2	5	-	را	ΪĬ	9.	. ر	اد		لد	,1
																																		:						
١٠١	٠.			•	• •	 				•		•	• •		•	•			•		•					•	• •					•				i	۳.	خ	لوا	ij
۱۲۰	١.		•						•	•	•	•			•					 •	•	•		• •							•	•				٢	د.	عا	Ś	11
141	, .		_			 														 	_		_		 _	_			_		_			ن	ر"	عا	٥٥		لم	.1

* * * *



اصدارات وحدة البحث والترجمة:

تأليف: أ.س جودي بيئة الصحاري الدافئة

ج . س ولكنسون ترجمة : أ.د. علي علي البنا

تأليف: س. م. ضياء الدين علوي

تعريب وتحقيق الدكتور عبد الله يوسف الغنيم الدكتورطه محمد حاد

عرض وتعليق الاستاذ الدكتور محمد صفى الدين

أبوالعز

تأليف: الدكتور زين الدين عبد المقصود

_ تعدادات السكان في تأليف: الدكتورة أمل يوسف العذبي الصباح

تأليف: د. عبد العال عبد المنعم الشامي

ـــ الجغرافيا العربية

تقلبات المناخ العالمي

_ محافظة الجهراء

الكويت ملدن مصر وقراها عند

ياقوت الحموي